

MAANDAG 20 NOVEMBER 2017

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

OFFICIELE PRIJSCOURANT


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

EURONEXT AMSTERDAM

Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	4	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	4	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,8000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1600		0	10	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,4000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3100		0	1	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,6000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1800		0	1	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,8000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1400		0	2	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	6	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	4	6	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,2000	C	EUR	0,1100	0,1700	0,1100	5	0,1700	0,1900	0	20	21	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,4000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	1	1	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	C	EUR	5,5100	5,5900	5,3700	19	5,4800	5,7400	6	228	228	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	C	EUR	3,6100	3,7200	3,6100	21	3,6500	3,8900	4	273	338	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	C	EUR	2,8200	2,8900	2,8200	6	2,8900	3,0500	3	85	65	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	C	EUR	1,9600	2,1200	1,9600	8	2,0400	2,2800	2	114	114	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900	1	19	19	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,3800	4	1,3800	1,5700	2	62	62	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	0,9800	3	0,9800	0,8800	1	51	61	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	78,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0500	1	3	3	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	78,0000	P	EUR	1,5400	1,5700	1,5000	11	1,5700	1,3600	1	160	160	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	79,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6600	1	10	10	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	79,0000	P	EUR	2,2300	2,2500	2,1900	13	2,2400	1,9700	2	182	182	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	80,0000	P	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	1	3,0300	2,7400	3	13	13	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	152,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,2000	2	1,2000	1,0500	1	8	8	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	156,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900	1	6	6	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	158,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,6800	1	10	10	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	160,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	1	2	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	5	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	3	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	10	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,4100	3	0,4100	0,4600	0	10	5	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	20-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100				

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	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	77,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	5	0,8800	0,8400		1	25	25	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	77,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,1400		0	18	18	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	78,0000	C	EUR	0,1500	0,3000	0,1500	5	0,3000	0,2400		0	27	29	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	78,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	2	2	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	0	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	0	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	1	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	0	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	145,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0900		0	3	21	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	0	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	146,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1100		0	2	10	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	148,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,7000		7	1	1	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	148,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2800	2	0,2800	0,1500		0	2	30	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	150,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	4,7800		5	2	8	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	150,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,2300	7	0,2300	0,2300		0	17	21	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	152,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,3000	5	1,6000	2,9800		3	5	46	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	152,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	0,3800	5	0,3800	0,4300		0	41	173	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	154,0000	C	EUR	0,5800	1,5500	0,5000	23	1,4500	1,5200		2	124	195	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	154,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	0,8800	11	0,9000	0,9800		1	88	163	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	156,0000	C	EUR	0,2500	0,6000	0,2300	7	0,6000	0,5800		1	28	71	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	156,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	2,1000	13	2,1200	2,0300		2	120	101	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	158,0000	C	EUR	0,0800	0,1800	0,0800	4	0,1700	0,2000		0	4	7	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	0	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	20-11-2017
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	1	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	76,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0700		0	3	3	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	2	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	77,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,1700	3	0,1700	0,1800		0	10	5	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	5	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	78,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,4400		0	2	1	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	79,0000	C	EUR	0,2000	0,5900	0,2000	3	0,4700	0,4300		0	6	4	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0	20-11-2017
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	24-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	20-11-2017
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	24-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	24-11-2017	35,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	20-11-2017
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	24-11-2017	35,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	24-11-2017	35,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	20-11-2017
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	24-11-2017	35,4000	P												

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

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

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

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

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	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	20-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	45,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	5	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,5000	C	EUR	0,5200	0,5900	0,5200	3	0,5900	0,9000	1	4	4	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	3	0,1900	0,1100	0	4	11	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,0000	C	EUR	0,3000	0,4500	0,3000	5	0,4500	0,5000	1	11	11	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2400	3	0,2400	0,2100	0	5	20	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,5000	C	EUR	0,1200	0,1700	0,1100	6	0,1600	0,2200	0	9	10	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,0000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	2	0,1600	0,0800	0	2	9	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	20-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8414	42	0	0	20-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8301	42	0	0	20-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8213	42	0	0	20-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8128	42	0	0	20-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2291	41	0	0	20-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2029	41	0	0	20-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	20-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	20-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	20-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	17	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	2	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	132	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	28	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	566	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	7,5700	7,7900	7,5700	4	7,7900	7,8500	8	6	221	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	557	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	104	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	5,6100	5,6100	5,5900	2	5,5900	5,8500	6	4	245	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	637	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	448	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	16	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	67	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	383	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,1500	4	0,1500	0,1400	0	4	462	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,9700	1,2300	0,9700	4	1,2300	1,1800	1	8	183	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,3100	7	0,3100	0,3400	0	16	579	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,3900	0,5900	0,3700	14	0,5700	0,5800	1	36	296	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	0,9500	2	0,9500	0,7300	1	5	680	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,1500	0,2500	0,1500	6	0,2400	0,2300	0	16	124	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	8	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	3	45	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	15	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	30	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	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	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	20-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	20-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	1	37	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	63	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	4	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,6200	5	0,6200	0,6300		1	35	116	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9000		1	5	88	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	25	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4900		0	4	48	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		0	14	20-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	2	0,2500	0,2500		0	5	36	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2200		0	20	20	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8800		1	12	12	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,1600		1	2	2	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,3400		1	2	2	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7400		1	1	1	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	51	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	2	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	23	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	56	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1166	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	40	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	153	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	169	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	91	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	326	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	744	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	634	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,4800	2	0,4800	0,4400		0	4	570	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,5300	2,7900	2,5300	2	2,7900	2,7200		3	8	415	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9000		1	5	491	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,4200	1,5600	1,4200	5	1,5400	1,5300		2	15	286	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,8500	1,8700	1,8500	3	1,8700	1,7200		2	18	416	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	185	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	72	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	3	0,4500	0,5100		1	3	171	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	13	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	7	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	0	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	17	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	1	11,9500	11,8900		12	3	13	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	10	35	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	82	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	228	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,6500		5	1	71	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	1	264	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,0600	3,1800	3,0600	2	3,1800	3,2600		3	2	712	20-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1720	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	1	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	114	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2199	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	886	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	76	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	884	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	258	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	68	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1466	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	55	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	663	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	88	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1115	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	105	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1337	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	206	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	5674	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	262	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1447	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	43	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	5	417	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,9000	0,9200	0,7500	6	0,7500	0,7700		1	31	1856	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	6	0,2500	0,2300		0	22	1448	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,5100	0,5200	0,4200	5	0,4200	0,4400		0	32	172	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3400	5	0,3700	0,4000		0	20	435	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2000	41	0,2200	0,2200		0	4294	5732	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,5200	0,7000	0,5200	15	0,6500	0,6800		1	91	1799	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0900	13	0,0900	0,1000		0	133	386	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,9200	1,1000	0,9200	3	1,1000	1,0600		1	3	592	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	8	0,0500	0,0500		0	39	771	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,3000	1,5600	1,3000	6	1,5300	1,5100		2	10	10180	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	261	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	116	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	544	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	137	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	35	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	189	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	77	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	18	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	164	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	40	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	35	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	7	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	5	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	41	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,2500	0,3100	0,2500	2	0,3100	0,3200		0	4	5	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,4200	0,4800	0,3700	4	0,4800	0,4600		0	11	50	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7000	6	0,7100	0,6800		1	59	64	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	1	197	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,4500	7	0,4500	0,4400					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	17	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	-	1	0,2100	0,2400	0	2	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,3400	0,3900	0,3400	-	2	0,3900	0,4100	0	23	23	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	-	1	0,4900	0,5500	1	2	2	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	-	1	0,6300	0,7000	1	3	3	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,8400	0,9400	0,8100	-	6	0,9400	0,9100	1	36	36	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,7000	0,7800	0,6000	-	3	0,7800	0,6800	1	20	15	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	1,0200	1,2000	1,0200	-	3	1,1800	1,1600	1	7	7	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	2	0,5000	0,4900	0	30	30	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	-	1	1,4700	1,4600	1	20	20	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	59	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	147	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	75	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	90	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	35	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	188	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	121	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	132	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	5	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,2100	0	5	188	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	31	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	-	2	0,2900	0,3300	0	10	324	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	401	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	-	1	0,4800	0,5300	1	22	833	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,3700	-	3	1,3700	1,3700	1	8	345	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	-	1	0,7800	0,8500	1	2	619	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8400	-	5	0,8500	0,8400	1	32	613	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,1800	1,3400	1,1800	-	3	1,3400	1,3200	1	12	1239	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4500	-	8	0,4600	0,4700	0	62	956	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	556	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	-	5	0,2600	0,2400	0	24	541	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	221	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,1200	0	1	552	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	-	1	3,4800	3,6100	4	1	388	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	42	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	5	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	222	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	18	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	4	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	174	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400	15	0	35	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400	14	0	0	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	38	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	20-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	0	20-1	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1563	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	210	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2500	0	5	123	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	81	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	195	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	752	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2126	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	3,0800	3,2300	3,0800	5	3,1000	3,0400	3	22	186	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1338	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	1277	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	3	1,0000	1,0700	1	5	1961	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6500	2	7	273	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,4000	1,4900	1,4000	2	1,4900	1,4900	1	8	968	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,1500	3	1,1600	1,1300	1	4	1402	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,9400	1,9900	1,9400	9	1,9800	2,0400	2	114	593	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7400	5	0,7400	0,7300	1	30	1858	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,6900	3	1	244	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	3	0,4800	0,4500	0	10	641	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,4600	3	5	108	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	2	0,2700	0,2700	0	2	290	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	4	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	177	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	28	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	44	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	55	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	11,1000	11	13	171	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	15,9000	15,9000	15,9000	1	15,9000	16,1100	16	3	76	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	30	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	122	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	86	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	263	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	50	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	34	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	4	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	585	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	1315	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	7	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	74	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	14	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7200	3	1	393	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700	1	3	170	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,3000	3,3500	3,3000	2	3,3500	3,4100	3	2	651	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1150	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	4,0800	4,1900	4,0200	3	4,1900	4,1800	4	15	31	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	751	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	40	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	10	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	88	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	181	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	115	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300	12	0	120	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	64	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400	22	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	6	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	332	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	148	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	6	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	105	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,6200	7	1	57	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	382	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	93	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6200	1	5	113	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	158	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,7600	0,8200	0,7600	2	0,8200	0,8300	1	11	1170	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1000	2	4,1000	3,9400	4	2	47	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	3	1,0700	1,1000	1	15	129	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2000	2	3,2000	3,1800	3	2	376	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,4200	1,4300	1,4200	2	1,4300	1,4600	1	15	7464	20-11-2017</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,5300	0,5400	0,5000	5	0,5000	0,5000		1	26	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	83	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300		0	50	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500		22	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	70	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8300		1	10	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3700		1	1	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0700	3	2,0900	2,1400		2	21	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6500		3	1	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2000	3	2,2000	2,1800		2	3	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7200		2	5	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3800	2	1,3800	1,3300		1	44	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	4,4300	4,4300	4,4300	2	4,4300	4,4900		4	20	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0400		1	5	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8100		1	5	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5500	3	0,5500	0,6100		1	20	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000		22	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	48	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	15	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,4400		0	10	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,4300	0,5000	0,4300	3	0,5000	0,3900		0	23	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,7100		1	20	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2300		0	20	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	32	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	68	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	134	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	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	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	5	5	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	35	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	23	23	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	23	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	127	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	1	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6800	1	20	81	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6500	2	0,6500	1,0100	1	21	55	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4600	0	2	4	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	10	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3400	0	2	33	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,6700	2	3	18	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	2	2	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	15	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1500	0	1	19	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	30	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	9	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	4	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	22	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	7	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	64	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	12	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	1	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	2	0,3000	0,2600	0	2	2	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	2	0,2000	0,1600	0	2	2	20-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	20-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,7121	185	0	0	20-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,6620	185	0	0	20-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,6232	185	0	0	20-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5857	185	0	0	20-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5165	183	0	0	20-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4004	182	0	0	20-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	2	20-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	2	20-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	4	20-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	20-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7500	35	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400	25	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000	20	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200	24	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5700	32	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0400	40	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4500	58	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1000	68	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8900	78	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7300	98	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7100	118	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7200	138	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,7700	168	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8500	65	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0700	46	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6900	38	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2300	30	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6800	27	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500	20	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	22	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2700	23	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600	27	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1200	42	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8200	60	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1600	69	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7100	79	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2100	98	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0400	118	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,0100	168	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7500	85	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0100	47	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0100	32	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	20	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500	17	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200	23	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900	26	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2200	29	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7600	85	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4100	48	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6200	35	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800	28	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500	22	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300	19	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2400	28	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300	17	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4300	31	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5500	50	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0300	75	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0700	122	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8000	85	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8500	50	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8200	37	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8600	31	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500	26	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900	26	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300	21	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5300	32	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600	19	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6200	35	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6600	53	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4400	77	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,4600	123	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8600	85	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0000	51	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400	39	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7200	33	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800	25	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800	28	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8300	30	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7100	36	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700	21	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8700	39	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0000	57	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7000	82	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	20-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,4200	127	0	0	20-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1249	5	0	0	20-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1236	5	0	0	20-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1225	5	0	0	20-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1214	5	0	0	20-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0173	5	0	0	20-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8941	5	0	0	20-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	20-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875	0	0	0	20-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	20-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	161	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	41	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	142	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	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	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	282 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	836 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	711 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	401 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	112 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	501 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	499 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1376 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	108 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1218 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	500 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1443 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	151 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	178 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	767 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1220 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	20 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	32 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	56 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		1	151	151 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	573 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5906 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0900		1	14	20 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1700		0	50	72 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5500	18	0,7000	0,7000		1	122	289 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,3200	6	0,3200	0,2800		0	6	755 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,2800	0,4000	0,2800	13	0,4000	0,4100		0	37	359 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	5	0,5900	0,4900		0	57	159 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,1600	0,2000	0,1600	11	0,2000	0,2100		0	116	927 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,8500	1,0000	0,7500	3	0,7500	0,7900		1	101	604 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	3	0,1000	0,1100		0	26	232 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	2	1,2500	1,1900		1	3	244 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	955 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,6300		2	1	977 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	184 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	229 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	1112 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	647 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	656 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	3688 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1288 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	101 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	574 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	82 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	417 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	17 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3400		2	153	153 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	70 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	114 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	1	74 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2600		1	2	2 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	4 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9200		1	10	44 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	80 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6400		1	1	71 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7300		1	6	25 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	2	0,4000	0,4200		0	2	119 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	54 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	6	120 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	76 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600		0	1	169 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	106 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	66 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	70 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	45 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	62 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	15 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	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	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0500	1	2	2	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7700	1	3	3	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,1500	1	10	10	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2800	0	1	1	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8900	2	3	3	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	50	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	10	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	16	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	200	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	150	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	43	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	86	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	247	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	93	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	7	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	63	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	341	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	12	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	34	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	36	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	117	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	36	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2023	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	209	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4600	0	0	982	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	213	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	10	368	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7000	1	1	399	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3100	1	2	962	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	215	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	486	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	498	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	242	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	220	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	38	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	129	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	29	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	51	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	23	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	123	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	12	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	125	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	589	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	11	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	79	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	575	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	550	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	2638	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1021	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	218	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	354	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	359	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	422	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	19	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	447	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	318	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	5425	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	127	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	967	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900	1	1	423	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6400	2	7	319	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	168	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	402	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200	0	1	863	20-11-2017
O	A															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	596	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	1075	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	4	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	11	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	34	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	6	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4000	1	1	31	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	22	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	39	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	13	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	8	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	30	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	13	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4400	0	10	64	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,2500	3	4,2500	4,1300	4	52	114	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	104	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	18	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	9	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	16	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	20	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	14	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	24	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	3	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	1515	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	753	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5700	6	3	119	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	66	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	543	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	471	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	229	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	1	533	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	3,0000	3,1000	3,0000	3	3,0500	3,0900	3	27	2365	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	237	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	405	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	402	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	643	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	263	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	779	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	110	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	330	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	237	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,4800	0,5500	0,4800	3	0,5500	0,4600	0	3	244	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	127	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	217	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	39	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	49	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3600	3	1	13	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	77	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	95	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	79	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	4	1,7500	1,8200	2	30	229	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	197	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	140	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	35	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	198	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	170	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700	1	1	96	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	37	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	150	20-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	796	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	3	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	153	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	26	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	58	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	751	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	60	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	216	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5000	3	10	13	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	19	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6100	2	6	18	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	20	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1800	1	25	678	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300	0	1	156	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	23	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	2	26	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3500	0	1	767	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9400	1	34	2	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	313	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	29	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	27	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	19	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	4	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	216	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	93	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	10	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	41	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	40	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	231	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	35	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	41	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	10	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	59	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	3	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	14	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4200	1	1	1	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	4	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0800	5	1	32	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	62	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	123	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000	1	1	53	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	115	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	14	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	109	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	40	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	71	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	3	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300	14	0	20	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	21	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	36	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	40	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	6	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	76	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	4	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	170	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	243	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	25	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	131	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	135	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	182	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	430	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	112	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	91	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	323	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	13	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	14	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	10	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	20	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	10	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	52	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	280	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	1016	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	1570	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	50	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	74	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	10	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	10	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	39	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	10	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	12	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	0	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	48	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	62	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	502	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	107	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	184	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	226	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	332	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	188	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	143	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	41	20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	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	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	20 20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	98 20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	24 20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	20 20-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	0 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	104 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	32 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	646 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	828 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8653 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	4721 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16810 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	347 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	2419 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	827 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3020 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6400		1	5	3438 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	300	10759 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	4554 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	5	4022 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	114 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	609 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	1	11976 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	10	15484 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	374 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	5	0,0500	0,0400		0	522	1108 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	8	0,2000	0,1900		0	194	31215 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	25	0,0600	0,0700		0	575	22016 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	34	0,0800	0,0800		0	706	4391 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	10	0,1500	0,1500		0	65	2108 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	15	2806 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000		0	2	491 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	1	11575 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	5	0,3800	0,3900		0	24	4751 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	8 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18055 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8800		1	21	15081 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	513 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20845 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8700	3	1,8700	1,8800		2	13	5658 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11369 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8800	3	2,8800	2,8800		3	21	7112 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1271 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	2378 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3569 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	2802 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	703 20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	1139 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	102 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5600		1	10	46 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	2	0,3900	0,3900		0	13	124 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	179 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	261 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	45	769 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	2	0,2300	0,2400		0	53	207 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	4	0,1100	0,1100		0	109	920 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	6	0,1400	0,1300		0	190	1275 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,2100		0	6	1327 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	9	0,0700	0,0700		0	333	564 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	3	0,3200	0,3400		0	148	388 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	562 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	105 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 20-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	43	43	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	1	1	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	4	0,1700	0,1800	0	53	53	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	3	0,2000	0,2000	0	14	14	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	7	0,2700	0,2800	0	530	530	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	6	0,1100	0,1200	0	625	625	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	37	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,1400	2	1	247	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	296	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	238	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3563	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	373	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3915	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1943	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	798	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,8000	0,8100	0,8000	3	0,8100	0,7900	1	252	2051	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3189	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	3084	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2720	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	1717	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	49	942	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4700	0	100	3322	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	6	6049	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3400	0	155	5719	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	5	0,2200	0,2100	0	202	6872	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	2	0,2400	0,2400	0	362	73	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3100	0	35	167	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,1600	0	8	327	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	2	312	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	5	4892	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4800	2	0,4800	0,5000	1	15	3114	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	73	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5800	1	5	5	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	6	0,0600	0,0600	0	216	226	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	150	150	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	744	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	1314	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	743	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	108	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	20-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	111	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	217	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	117	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	138	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	245	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6643	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800	1	5	2448	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4373	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0100	1	39	2485	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1770	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	13121	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	2	20334	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1339	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	3	0,1900	0,1800	0	97	23718	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6900	1	41	458	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2100	0	52	5445	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	2954	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	9085	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	156	10576	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3700	2	0,3700	0,3700	0	62	3801	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	2	357	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	521	20-11-2017
O	AGN	AEGON	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	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0200	2	1	550	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	299	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	77	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	10	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	12	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,2000	1	37	138	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7936	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	54	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3300	0	6	3313	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5800	1	1	163	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	589	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	891	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300	1	2	1320	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	2	1393	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500	1	18	11601	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	353	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	1408	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	8	268	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1600	2	2	172	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	391	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	256	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	20	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	141	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	1212	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	662	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6600	2	3	711	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	7880	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,2000	1,2100	1,2000	2	1,2100	1,2100	1	218	8562	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	9420	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	5	0,8300	0,8100	1	5	6960	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3600	0	13	2713	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5100	0,5300	0,5100	2	0,5300	0,5200	1	6	33459	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6000	1	1	11594	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	7	0,1900	0,1800	0	225	17352	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3100	2	1,3100	1,3100	1	41	7550	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	24594	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,2000	2	2	5959	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9525	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,1600	3	4	2446	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	56	5311	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	2265	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	230	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	3568	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	485	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	795	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	450	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	72	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5644	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	320	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	5138	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	6461	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	297	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2581	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7800	1	1	343	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	2	502	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5000	2	100	1099	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	100	1797	20-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	2	3,3400	3,3200	3	105	585	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	1	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	398	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,1500	3	1	116	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1408	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,1600	2,1700	2,1600	3	2,1700	2,1500	2	255	6053	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	130	5586	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	266	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	4391	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2500	1	1	10917	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	4	3691	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	9905	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,4900	3	2	2527	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9409	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4600	5	20	2467	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2073	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	3	7,4500	7,4600	7	130	328	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2324	20-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	1110	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	47	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	256	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	930	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1500	2	3	5894	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	10	3224	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	3642	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1039	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,2700	1	50	22395	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	14668	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500	1	19	5382	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	3453	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7000	1	1	10214	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	4179	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	10078	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9800	2	50	2159	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	682	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	2	2,8300	2,8300	3	4	1067	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2694	20-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	1384	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	193	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	193	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	12044	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	3764	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3200	5	1,3400	1,3100	1	7	13093	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	2230	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0100	1	3	1416	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1976	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,7800	0,8000	0,7800	3	0,8000	0,8000	1	4	7410	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4300	3	1,4300	1,4400	1	6	2742	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	1	4948	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	1262	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1962	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0800	3	4	194	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4570	20-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	4,0000	4	10	437	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	299	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	41	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	269	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	824	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	18	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	62	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	316	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	233	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1690	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	124	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	432	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	106	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	936	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	355	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2372	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	152	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	509	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	32	1266	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1000	3	10	408	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2419	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	773	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1968	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	2	2,5100	2,6300	3	2	62	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	313	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,1200	2	2	6710	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	10540	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	1454	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0400	0	304	3129	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,2400	56	0,2700	0,2700	0	1082	25955	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1300	43	0,1600	0,1600	0	428	11253	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	2	0,6600	0,5500	1	21	772	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	5	0,0800	0,0700	0	53	10200	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0300	2	1,0300	0,9600	1	2	3887	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	5	0,0700	0,0600	0	113	6480	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	1,0800	1,1200	0,9200	13	0,9800	0,9800	1	158	12438	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0200	0	6	5713	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	2,0600	2,0600	1,8900	11	1,9000	1,9100	2	109	6653	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	10	4970	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,8700	2	2,8700	2,9000	3	60	2096	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2576	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9100	2	2,9100	2,9300	3	8	3838	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4086	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	3,0200	3,0200	2,9400	5	2,9500	2,9800	3	87	6517	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3479	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9000	4	5	1797	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	378	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5960	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	908	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	672	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	657	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1291	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	354	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1778	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	487	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	1462	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	110	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	15	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	41	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	19	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	23	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	87	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	32	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	12	580	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1078	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	4	0,1500	0,1600	0	82	1041	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,8900	1	60	545	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2700	5	0,2700	0,2800	0	10	693	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,4900	11	0,5800	0,5700	1	80	1342	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,5300	0,5500	0,4300	8	0,4300	0,4500	0	41	604	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,3200	0,3700	0,2900	17	0,3400	0,3400	0	219	505	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200	1	3	210	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1600	7	0,1800	0,1900	0	52	498	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,0700	1	1	55	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	644	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	62	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	693	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	1,0400	1	1	1	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4200	0	1	1	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7100	2	0,7100	0,7300	1	20	20	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6700	11	0,6800	0,6200	1	175	157	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4400	3	0,4500	0,4900	0	16	16	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	3	0,3300	0,3200	0	19	19	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,2100	2	1,2100	1,2100	1	15	15	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,0200	2	1	1	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	133	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,4500	0,4900	0,4400	4	0,4900	0,4700	0	39	7438	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,3600	3	1,3600	1,3600	1	4	4247	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300	0	22	1784	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2000	2	2,2000	2,1300	2	2	1520	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1057	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	1117	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2134	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	587	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	578	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	182	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	163	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	169	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	144	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	38	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	76	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	5,0600	5,0600	5,0600	1	5,0600	5,1700	5	5	839	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1444	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	954	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	7150	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	2,3100	2,4500	2,3100	5	2,4500	2,4300	2	15	1570	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5600	8	0,5600	0,5600	1	850	3409	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7000	2	5	1231	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,8800	5	0,8800	0,8900	1	41	4460	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	954	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	2	0,9300	0,9000	1	23	1146	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,0200	1,1000	1,0200	4	1,1000	1,1000	1	22	14715	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4200	13	1,4200	1,3700	1	142	3315	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,6300	0,6800	0,6300	5	0,6800	0,6700	1	18	2250	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,9800	4	1,9800	2,0100	2	57	3042	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6600	1	5	1634	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	2,0800	2,0800	1,9900	3	1,9900	2,0400	2	103	1819	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	7	0,4000	0,4000	0	57	1151	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,7600	5	2,7700	2,7800	3	104	1694	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	30	1924	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	1676	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1343	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	1046	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	5	766	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	850	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1821	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6000	2	5,6000	5,5700	6	32	1337	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	307	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	1286	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	100	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	499	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1414	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	579	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	15	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	75	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	10	878	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	66	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	572	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	67	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	7268	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	206	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1500	1	1	260	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	527	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,6200	1,6300	1,6200	2	1,6300	1,6400	2	12	405	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	4	0,8300	0,8700	2	225	678	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,2600	2	10	128	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	2	443	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	86	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	112	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,5500	2	5,5500	5,6200	6	100	219	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	0	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	31	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	3	2322	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	1288	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2551	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6900	2	2,6900	2,6500	3	39	3476	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	7189	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,6300	3	1	1075	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1765	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,6200	3	1	4172	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	2792	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	1,9200	1,9800	1,9200	4	1,9800	1,9700	2	23	6931	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	1,4000	1,4100	1,3200	9	1,3200	1,3500	1	70	6578	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	0,9900	6	1,0200	1,0600	1	125	2527	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,4600	2	5	2102	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	0,9900	1,0300	0,9900	4	1,0300	1,0500	1	17	4808	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	2,5200	2,5300	2,4200	5	2,4200	2,4800	2	88	2056	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5200	1	60	1325	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	2279	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,5200	0,5300	0,5200	4	0,5300	0,5200	1	10	4144	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	2906	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5100	1	6	1494	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	4,0100	4,0100	4,0000	2	4,0000	4,0400	4	75	2127	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,2700	0	16	3348	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	114	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	4573	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7300	6	2	2502	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1400	0	2	659	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	1739	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	122	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	238	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	415	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	1572	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2012	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	399	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	358	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	611	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	525	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1513	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	81	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	2578	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5400	4	8	231	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	531	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,2300	2	1	676	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	854	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	223	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	291	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7300	1	2	549	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	4,7400	4,7400	4,7400	1	4,7400	4,6600	5	1	340	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	532	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	182	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	619	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	98	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	259	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	967	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	311	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6800	2	0,6800	0,6800	1	3	297	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	3,6800	3,6800	3,6800	1	3,6800	3,6800	4	10	628	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1834	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0200	3	1	602	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7200	2	1	236	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	1391	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	3294	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4300	1	1	3828	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	2	2,2700	2,2200	2	2	1899	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,4600	1,5500	1,4600	2	1,5500	1,5500	2	5	1951	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	253	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5400	2	4	3673	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4400	3	1	1201	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	572	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	132	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	5364	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	3062	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	662	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	218	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	2	0,5600	0,5900	1	50	729	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	1333	20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	507 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	400 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	5,2500	5,3500	5,2500	2	5,3500	5,3600		5	100	298 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	433 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	377 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	3934 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	3,2100		3	2	324 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,3400		2	10	1024 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	1872 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	879 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	751 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	577 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8300		2	20	6283 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	4,2500	4,2800	4,2500	4	4,2500	4,1600		4	75	2720 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	216 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	162 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	2039 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	2633 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	628 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	780 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	56 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	44 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4600		0	2	656 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	571 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	106 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	63 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	367 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	385 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	4 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	33 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	7,2000	7,2500	7,2000	2	7,2500	7,2000		7	5	7410 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	998 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	5,2500	5,4000	5,2500	2	5,4000	5,3500		5	5	1778 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4200		1	1	1716 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1141 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	1892 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	3,2400	3,3500	3,2400	3	3,3500	3,3100		3	7	4588 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	3	2,8500	2,8200		3	3	3926 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	2,8200	2,8200	2,8000	5	2,8000	2,8400		3	11	2495 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	3,4100	3,4100	3,4000	2	3,4000	3,4000		3	4	1296 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	2687 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,7100	4,7100	4,7100	1	4,7100	4,7200		5	2	1332 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,4800	1,5000	1,4800	2	1,5000	1,4700		1	101	3426 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,1000	2	6,1000	6,2100		6	2	5106 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1667 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	115 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6500		1	5	1965 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	392 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	718 20-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400		0	0	363 20-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1136		17	0	2500 20-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1119		17	0	0 20-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1108		17	0	0 20-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1096		17	0	0 20-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6318		17	0	0 20-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6057		17	0	0 20-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 20-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 20-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 20-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 20-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0400	0	11	5196	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	190	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	2	1136	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6000	3	9,6000	10,0700	10	35	618	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	22	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6000	10	7,6500	8,0500	8	128	453	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	4	0,1200	0,0900	0	53	3497	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	279	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,1600	0	9	1300	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	C	EUR	4,0800	4,3000	4,0800	10	4,3000	4,2800	4	88	365	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	5	0,3500	0,2900	0	13	225	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	C	EUR	2,9900	3,3000	2,9900	10	3,3000	3,4100	0	116	2112	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4700	7	0,4700	0,4300	0	39	3240	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	C	EUR	2,5400	2,5800	2,2900	5	2,5800	2,6700	3	16	244	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,7200	8	0,7200	0,6700	1	27	431	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	C	EUR	1,6800	2,1200	1,6800	11	2,1200	2,0200	2	34	325	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	P	EUR	1,2900	1,3000	0,9600	9	0,9600	1,0100	1	44	1853	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	C	EUR	1,2000	1,5000	1,2000	34	1,4700	1,4300	1	528	1809	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	P	EUR	1,8400	1,9200	1,4300	11	1,4300	1,4700	1	78	1613	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	C	EUR	0,9900	1,0400	0,8500	20	1,0400	1,0100	1	121	603	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	2,5800	2,6100	2,0000	5	2,0000	2,0700	2	32	453	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,6400	0,7500	0,6100	21	0,7400	0,7000	1	62	7402	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	P	EUR	3,0500	3,2000	2,6300	12	2,6600	2,7900	3	28	2538	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	5	0,5000	0,4900	0	53	487	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	102	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	5	0,3500	0,3500	0	8	443	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	71	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	720	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	P	EUR	6,8500	6,9000	6,8500	2	6,9000	6,3800	6	20	172	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1900	0	8	1765	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	P	EUR	7,6000	7,9000	7,3000	9	7,3000	7,3800	7	90	548	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	368	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	11	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1857	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	P	EUR	12,8500	12,8500	12,2500	7	12,2500	12,3200	12	36	665	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	2	62	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	16	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	363	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	P	EUR	17,2000	17,2500	17,2000	5	17,2000	17,3200	17	43	445	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1443	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200	22	0	1325	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	336	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	P	EUR	42,2800	42,3200	42,2500	4	42,2500	42,3200	42	135	1001	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	P	EUR	62,2500	62,2500	62,2500	1	62,2500	62,3300	62	10	45	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	10	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	33	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	16	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	73	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	C	EUR	4,5100	4,6100	4,5100	2	4,6100	4,8000	5	20	70	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,9000	0,9200	0,6800	3	0,6800	0,7400	1	21	81	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0300	3	3,0400	3,3500	3	4	14	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	P	EUR	1,4800	1,5700	1,4000	4	1,4000	1,3100	1	18	94	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	2	1,9900	2,2200	2	2	98	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	P	EUR	2,3600	2,5700	2,3300	10	2,3300	2,1800	2	94	387	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4100	1	5	1101	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	84	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1147	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	6	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	155	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	7	0	2	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	6	0,2800	0,2800	0	12	35	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	11	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	0	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	0	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1200	0	14	14	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	0	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,9400	0,9500	0,9400	3	0,9500	0,7800	1	14	14	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	76,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,0900	6	2,0900	1,9700	2	31	31	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	20-11-2017
O	AKZ	AK														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0900		28	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	15 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	52 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	20 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	830 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	273 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,8900	0,9000	0,8900	3	0,9000	0,7900		1	46	983 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	794 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	983 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	68 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	84 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	73 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	3,6700	3,7100	3,6700	11	3,7100	3,4000		3	118	189 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5400		3	400	2239 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	P	EUR	4,8400	4,8400	4,4500	13	4,4800	4,5400		5	186	455 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1700		1	5	605 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,1000	4	8,1000	8,1500		8	19	70 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	976 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	73 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	20	322 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	P	EUR	22,8500	22,8500	22,8500	1	22,8500	22,4000		22	10	71 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4100		42	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0900		38	0	14 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0100		0	33	713 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	27,6000	27,6000	27,5500	8	27,5500	28,0600		28	102	104 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800		0	2	746 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	16 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	898 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	100 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1091 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	470 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1600		2	3	797 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,9500		6	5	559 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	P	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	1	4,0300	4,0900		4	10	4777 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	C	EUR	4,9900	4,9900	4,9900	1	4,9900	5,4100		5	2	75 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		0	0	62 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3600		4	2	28 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	71 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	4656 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9200		7	1	439 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	2351 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	112 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	15	1148 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	200 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	226 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600		24	0	43 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	P	EUR	44,2500	44,2500	44,2500	2	44,2500	43,9600		44	12	83 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600		28	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	C	EUR	22,8500	22,8500	22,8500	1	22,8500	23,0900		23	10	20 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	20 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8400		1	1	190 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	91 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	306 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	694 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,0800		5	10	102 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,2800		4	1	169 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	7,8700		8	10	78 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	32 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	P	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	11,3000		11	6	33 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	45 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	15,7000	15,7000	15,7000	1	15,7000	15,3600		15	3	30 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	5 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800		24	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0600		44	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0400		48	0	5 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	10	570 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0400		38	0	14 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1814 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0600		33	0	1 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,1700		3	225	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	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	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	2475 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,0700	2,1500	2,0700	3	2,1500	2,1400		2	5	791 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	158 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	606 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	25,5000	25,5000	25,5000	2	25,5000	25,3000		25	23	335 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	164 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6400		45	0	149 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5900		75	0	231 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0600		48	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0600		38	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	27,7500	27,7500	27,7500	1	27,7500	28,0200		28	1	44 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	21 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	136 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	204 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,8400		6	10	120 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	6,0700		6	11	1257 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	71 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	44 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900		19	0	27 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	400 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400		27	0	49 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0600		48	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	147 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0400		38	0	28 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	472 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0400		33	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	168 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0900		28	0	3 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	468 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2700		23	0	38 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	404 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	C	EUR	18,7500	18,7500	18,7500	2	18,7500	19,0800		19	20	421 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,3900		3	2	636 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	765 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	658 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	641 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	1326 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,4900	2	3,4900	3,7100		4	11	154 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	67 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9200		2	10	706 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1700		28	0	193 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	136 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0800		47	0	31 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	125 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8900		77	0	81 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0900		48	0	6 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	251 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0600		38	0	3 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	89 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0700		33	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	138 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1700		28	0	20 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	161 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	24 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	P	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,4600		3	3	228 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	179 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	P	EUR	4,9600	4,9600	4,9600	1	4,9600	5,0200		5	2	250 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	134 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9300		7	1	197 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	107 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,3500	3	9,3500	9,2900		9	20	140 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	10,0300		10	7	134 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	P	EUR	12,2000	12,2000	12,0500	2	12,0500	12,1500		12	2	67 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,9500		8	10	206 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	58 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8100		3	7	219 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4900		30	0	49 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3600		78	0	54 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9900		48	0	50 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0400		38	0	23 20-11-2017
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	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,6500	9	2	446	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	201	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	324	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	P	EUR	32,1000	32,1000	32,1000	1	32,1000	32,1800	32	7	127	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	55	20-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0900	79	0	77	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	1	3,9200	3,6000	4	2	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,0800	0	3	61	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	7	0,0900	0,1100	0	210	180	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	1	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1000	9	0,1200	0,1200	0	45	94	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1800	2	0,1800	0,1800	0	5	39	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7900	2	2	51	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,3500	0,3900	0,2000	30	0,2800	0,2700	0	390	674	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7200	4	1,7200	1,6300	2	100	5	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,2200	12	0,2200	0,3100	0	222	328	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	1,4200	1,6300	1,4200	5	1,6300	1,3200	1	32	41	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,2400	27	0,4000	0,4000	0	136	222	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	1,1400	1,6300	1,1400	3	1,6300	1,1900	1	3	6	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,2800	12	0,4700	0,4700	0	27	101	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	1,1500	1,6400	1,0500	21	1,0800	1,0600	1	46	145	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,3700	61	0,4900	0,5400	1	273	1070	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	1,1000	1,5000	1,1000	6	1,1000	0,9300	1	14	24	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,4200	19	0,5800	0,6100	1	180	148	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,9500	1,0200	0,8600	4	0,8600	0,8200	1	12	56	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,4200	13	0,6900	0,7000	1	159	172	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,7600	1,0000	0,7200	23	0,7500	0,7300	1	125	142	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,4600	22	0,7300	0,8100	1	75	85	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,6200	0,9000	0,5900	25	0,5900	0,6400	1	237	299	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,8800	0,9000	0,6500	11	0,7400	0,9200	1	31	209	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,5900	0,9500	0,5500	86	0,5600	0,5500	1	613	748	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,5500	56	1,0700	1,0300	1	544	955	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,5900	0,6500	0,4600	19	0,5000	0,4800	0	192	247	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7100	3	0,7300	1,1600	1	19	273	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,4200	0,7200	0,4000	33	0,4200	0,4000	0	450	412	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,2800	1	2	41	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,3800	0,6000	0,3500	23	0,3500	0,3400	0	78	251	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,1800	6	1,1900	1,4200	1	102	653	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,4000	0,6000	0,2900	25	0,3500	0,2600	0	212	316	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5400	2	1	59	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,3300	0,4600	0,2300	58	0,2500	0,2600	0	455	2060	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,1700	19	1,6800	1,7400	2	58	2730	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,1500	26	0,1700	0,1600	0	60	448	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	65	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,1600	0,1900	0,1000	25	0,1000	0,1100	0	101	3414	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	2,4700	2,5000	2,1000	6	2,4600	2,5900	3	16	1276	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,0700	9	0,0800	0,0700	0	31	397	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	185	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0200	3	0,0200	0,0400	0	12	1070	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,0000	26	3,4700	3,5300	4	172	573	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	9	0,0500	0,0300	0	135	617	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	60	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	7	0,0500	0,0200	0	150	495	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,5000	5	1	238	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	4	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	3211	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	5,0000	5,1500	5,0000	2	5,1500	5,4900	5	6	3045	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	24	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	433	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	6,0500	6,1500	5,9500	3	6,1500	6,4800	6	7	9177	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	46	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1719	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,4800	7	2	1136	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	390	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	1588	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	389	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	8,1600	8,1600	8,1600	2	8,1600	8,4800	8	3	1164	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	401	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,9800	9	1	198	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	582	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	504	20-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	496	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13993	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	237	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2545	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	15	0	211	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	246	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800	19	0	27	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	11	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,6700	4	5	5	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1500	13	0,1500	0,1500	0	87	407	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	5	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	7	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	2	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,4200	12	0,4500	0,4800	0	52	214	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	1	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	12	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	1,6500	1,7800	1,6500	2	1,7800	1,6300	2	2	1	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6200	1	27	43	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	1,5200	1,6300	1,3200	7	1,3200	1,3200	1	13	125	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7000	9	0,7800	0,8000	1	64	339	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,8600	0,8700	0,8600	2	0,8700	0,8800	1	40	40	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	1,3400	1,5000	1,1300	4	1,1300	1,0800	1	22	38	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	1,2100	1,2100	0,7400	10	1,0000	0,9600	1	68	100	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	1,0200	1,0800	0,9500	4	0,9500	0,9900	1	53	73	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	1,1100	1,1100	0,9200	6	1,0400	1,0700	1	40	50	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	1,1400	1,2000	0,8900	11	0,8900	0,9000	1	106	78	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	1,3200	1,3200	0,9800	3	1,0800	1,1800	1	21	73	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,9700	1,2200	0,8000	28	0,8000	0,7900	1	128	175	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,1700	6	1,2100	1,2800	1	71	312	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,9700	1,1200	0,7300	16	0,7300	0,7200	1	144	148	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4100	1	15	81	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,8600	0,8800	0,7400	8	0,8500	0,6500	1	101	107	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,5900	1	15	172	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,6700	2	1	20	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,7500	0,8300	0,5500	5	0,5500	0,5200	1	6	46	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000	2	5	105	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,6400	0,7500	0,5000	17	0,5000	0,4600	0	88	440	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	2,0000	2,0300	1,8000	7	1,9200	1,9500	2	22	689	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3700	3	0,3700	0,3400	0	11	287	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	2,0800	2,1800	2,0800	2	2,1800	2,3300	2	8	112	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,2500	8	0,2500	0,2600	0	73	217	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,7500	3	2	11029	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	2	0,3500	0,1900	0	6	4606	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	2,8500	3,1500	2,8500	6	3,1500	3,1700	3	25	60	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1300	11	0,1600	0,1400	0	62	965	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	91	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,0800	3	0,0800	0,1000	0	10	495	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	4,2600	4,2700	4,1300	3	4,1300	4,0800	4	41	156	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,0800	0,0800	0	9	4782	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	194	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	38	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	2	4,9000	5,0000	5	10	39	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	10	5200	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,5000	6	1	76	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	15	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	65	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	32	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4892	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	1472	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	28	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	88	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	75	20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1700	1	15	15	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8000	1	4	4	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	2,1400	2	2	2	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1500	0	1	13	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	3,9000	3	3,9000	3,7900	4	10	10	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	24	0,2600	0,2700	0	601	1098	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	2	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,5700	0,7100	0,5700	3	0,7000	0,4700	0	3751	3988	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	12	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	16,9000	0,9000	0,5600	6	0,7500	0,7400	1	20	885	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	2	0,8500	0,9400	2	4	79	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,8800	1,9400	1,8800	2	1,9400	1,6600	2	11	49	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	0,8800	16	1,0700	1,1500	1	243	5251	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,3800	1	2	29	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,1000	3	1,1000	1,3600	1	56	8804	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,3600	1,6500	1,1400	30	1,1800	1,1400	1	221	402	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,4900	24	1,5500	1,6300	2	262	23458	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	1,2300	1,2400	1,0000	4	1,0000	0,9500	1	13	209	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,9400	2	14	11548	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,0500	1,1600	0,9000	10	0,9000	0,7900	1	44	511	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	2,1600	2,2000	2,1400	3	2,1400	2,2800	2	6	266	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,6500	0,7400	0,5500	10	0,5800	0,5200	1	20	296	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0100	3	5	645	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,4800	0,5200	0,3600	16	0,3600	0,3600	0	228	804	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	2	3,9100	3,8500	4	8	1156	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,3600	0,3800	0,2000	7	0,2000	0,2400	0	20	479	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,2000	3	4,2700	4,7300	5	3	303	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1500	0	10	772	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,6500	6	3	534	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1100	0	2	300	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,6100	7	4	244	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,0900	0,1000	0	4	1123	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	858	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	311	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	334	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0500	0	60	867	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	5	9,1500	9,5400	10	50	1847	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	547	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	120	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	238	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,5200	12	5	151	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	180	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	188	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	558	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	3092	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	17	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1645	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	3	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100	0	1	4	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	102	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	1	36	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	35	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	38	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	56	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	9774	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	40	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2100	1	1	4829	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	1,9500	2	1	87	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,3500	1,4500	1,3000	8	1,4500	1,4400	1	71	23973	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	2	1,8600	1,7000	2	16	66	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,5300	1,6400	1,5300	5	1,6200	1,6900	2	9371	12374	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,5900	3	1,5900	1,4900	1	6	38	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,8500	1,9500	1,8500	3	1,9500	1,9900	2	12	158	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	6	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	11	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,2500	1,2900	1,2500	4	1,2700	1,1200	1	7	423	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,3800	8	2,4000	2,6200	3	47	588	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	0,9300	3	0,9300	0,8500	1	4	114	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	165	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,7100	0,8900	0,7100	10	0,7200	0,6300	1	69	410	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	378	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4700	0	2	172	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	4,9900	4,9900	4,9900	1	4,9900	4,9700	5	3	289	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,4000	8	0,4000	0,3600	0	25	1595	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,6000	2	5,6000	5,8700	6	19	80	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,2900	3	0,2900	0,2800	0	4	1467	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	146	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2600	0,2900	0,2300	6	0,2300	0,2500	0	55	155	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	516	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	75	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	9,0700	9,0700	9,0700	1	9,0700	8,6800	9	1	258	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	269	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,6600	10	1	464	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	624	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	64	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1100	0	4	377	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	158	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	101	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	219	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	66	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	61	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1084	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	136	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	166	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	2	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	240	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600	18	0	10	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	41	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500	20	0	0	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	62	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	3969	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	16	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	1	50	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,0600	4	1	16	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	11	0,5500	0,5500	1	14	117	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	3,4900	3,4900	3,4900	1	3,4900	3,3500	3	1	47	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,7800	8	0,7800	0,8400	1	13	127	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	2	2,9300	2,7300	3	4	39	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,1000	6	1,2500	1,2300	1	147	21	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,4500	2	1	3	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500	2	1	19	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	2,4000	2,5000	2,2000	8	2,2000	2,1800	2	27	485	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,5000	9	1,6500	1,6800	2	46	276	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,1300	6	2,1300	1,9600	2	38	201	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	2,0300	2,0300	1,9000	2	1,9000	1,9500	2	4	220	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	2,0000	2,2500	1,8500	12	1,9500	1,7600	2	67	384	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,0000	10	2,0700	2,2600	2	40	1121	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,7500	1,9500	1,7500	5	1,9500	1,5900	2	17	181	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	32	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,4800	1,8000	1,4700	17	1,4800	1,4200	1	84	1034	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	3,3100	3,3100	2,7500	8	2,7500	2,9300	3	30	180	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,2200	1,4000	1,1000	9	1,1000	1,1000	1	35	592	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	157	20-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,2900	0,4500	0,2900	9	0,3500	0,3400	0	46	1764	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	295	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	836	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	94	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	3	1426	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	9,2500	9,4200	9,2500	2	9,4200	9,7600	10	2	115	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	1	279	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	10,2000	10,3500	10,2000	3	10,3000	10,7100	11	12	104	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	225	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,6900	12	2	109	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	277	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	65	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	63	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100	16	0	10	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	15	20-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	0	20-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8875	61	0	0	20-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8710	61	0	0	20-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4283	60	0	0	20-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4160	60	0	0	20-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3670	60	0	0	20-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7289	60	0	0	20-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	5	20-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9450	1	0	5	20-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	20-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	20-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300	25	0	27	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300	23	0	7	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300	21	0	20	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	19,3600	19,3600	19,3600	1	19,3600	19,4300	19	2	246	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	179	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300	18	0	180	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	174	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	437	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	202	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	392	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	417	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	183	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	168	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	242	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	323	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	300	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	237	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	262	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	274	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	229	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	164	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	201	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	9,5100	10	1	797	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	4	312	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	8	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	16	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	94	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	110	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	35	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1600	0	4	81	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	425	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,3700	3	0,3700	0,2100	0	9	238	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	4,7200	5	1	252	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5000	5	0,5000	0,3000	0	15	167	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	2	3,8000	3,8600	4	3	127	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7000	2	0,7000	0,4300	0	13	251	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	3,0800	3	1	80	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	0,6600	1	1	164	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	1,4000	2,2000	1,4000	3	2,2000	2,4000	2	30	192	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	0,9500	2	0,9500	0,9800	1	25	324	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	1,1000	1,6000	1,1000	2	1,6000	1,7500	2	247	491	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,4500	7	1,4500	1,3200	1	24	175	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,8000	1,3000	0,8000	24	1,3000	1,2800	1	594	1160	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	2,0000	10	2,0000	1,8600	2	10	198	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5500	3	0,7000	0,9500	1	7	88	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,2300	0	3	62	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	2	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	1	22	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	29	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	4	75	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3900	0	1	9	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	21	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,5200	5	10	33	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,1100	1	1	97	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	3,7900	4	1	105	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,3800	1	2	104	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	3	2,4500	3,2200	3	10	97	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,2500	2	2,2500	1,8000	2	3	95	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	1,9500	2,1500	1,9500	2	2,1500	2,6600	3	7	78	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	175	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	2	1,6000	2,2300	2	2	162	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	110	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,4000	1,7000	1,4000	2	1,7000	1,8200	2	2	119	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	40	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	41	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	3	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,9000	1,1000	0,9000	3	1,1000	1,2400	1	5	18	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	23	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,6300	6	1	1	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,7100	1	1	26	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	7,3000	7	2	8	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	11	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	1	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4600	21	0	40	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	62	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200	20	0	73	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	28	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	22,0000	17,5500	18	0	51	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	55	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	81	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	62	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	113	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	79	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	374	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	34	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	179	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	165	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	2	10,9000	11,9000	12	10	370	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	46	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	43	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	523	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	10,1700	10	5	284	20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	152 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,0700	4,6000	4,0700	2	4,6000	4,5700		5	2	263 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	139 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,1700	3,5000	3,1700	4	3,5000	3,6600		4	5	772 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	247 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,9000		3	1	132 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	28 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,3200		2	1	31 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	5 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	2,0200		2	1	229 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	37 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2400		1	1	177 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	28 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	231 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	0 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	133 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700		21	0	0 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	125 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300		26	0	25 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	2 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	78 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	14,2200		14	10	62 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9800	3	0,9800	0,8900		1	4	46 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	28 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	69 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	9,3000	10,9600	9,1500	17	10,9600	10,9700		11	77	474 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6600		2	1	168 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	631 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,3000	2	2,3000	2,2400		2	2	95 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	734 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	94 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	5,9000	7,2000	5,9000	8	7,2000	7,1500		7	106	993 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,0800	3	4,0800	3,8800		4	8	176 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,4000	5,9000	5,4000	7	5,9000	6,0600		6	17	744 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	65 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,5000	4,9500	4,5000	4	4,9500	5,2100		5	4	662 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	115 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,4300		4	6	274 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	7,3000	4	7,3000	7,1900		7	22	111 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	96 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	1 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,9500	3,3000	2,9500	2	3,3000	3,5500		4	6	334 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	55 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,1000	2,2000	2,1000	3	2,2000	2,4700		2	52	261 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	161 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	310 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	12 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	210 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	32 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0300		1	4	63 20-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400		27	0	0 20-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1458		69	0	0 20-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1271		69	0	0 20-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1125		69	0	0 20-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0985		69	0	0 20-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0424		69	0	0 20-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0004		66	0	0 20-11-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5193		9	0	0 20-11-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5169		9	0	0 20-11-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5151		9	0	0 20-11-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5134		9	0	0 20-11-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5065		9	0	0 20-11-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5011		9	0	0 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	4 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	0 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	34 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	84 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	745 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	595 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	646 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	263 20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	299 20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	23	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	40	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	195	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	1	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	13	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	3	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	15	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	11	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	49	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	72	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	45	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	10	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	20	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	25	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	36	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	10	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	40	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	5	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	80	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	186	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	88	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	261	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	71	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	26	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	26	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	20	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	10	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	51	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	122	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	62	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	73	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	112	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	155	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	40	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	165	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	2	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	28	20-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	20	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	214	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	3	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	629	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0100	0	2	16	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	10	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	234	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	65	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	4,9000	5,0000	4,9000	2	5,0000	5,4500	5	12	2	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	99	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	4	3,3000	3,5800	4	51	105	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	3	0,2700	0,2000	0	11	409	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	680	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,5700	1	32	840	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	3	1,1000	1,3200	1	26	283	20-11-2017
O	AP	Aperam 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	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	3,7600	4	3	165	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	420	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	560	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	3	824	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	562	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	800	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	152	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	19	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	539	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	79	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300	17	0	9	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300	27	0	143	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	6	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	110	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,4100	2	1	8	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,0500	1	5	63	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	5	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	5	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,3500	1	11	47	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	61	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,9500	1	7	74	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	85	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	97	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	68	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	26	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	30	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3000	0	1	64	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	12	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	2	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	39	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	2	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5100	1	1	1	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6000	2	1	1	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0500	2	5	5	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,9000	2	3	3	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	323	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,0900	0	3	213	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	50	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1192	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	14	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	70	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	23	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8000	1	1	216	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	112	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	1160	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,2200	3	3	120	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	219	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	114	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,0400	3	3	160	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	1124	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	114	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	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	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	174	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	25	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	121	20-11-2017	0
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200	27	0	30	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	10	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	181	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1154	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	41	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	126	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	27	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	77	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	36	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	101	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	161	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	66	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	30	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	289	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	491	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	602	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	97	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	248	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	139	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	51	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	192	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	10	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	931	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	161	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	33	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	23	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	84	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400	18	0	80	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900	27	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	40	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	3	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	92	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	42	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	71	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	6	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	96	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	362	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,2400	5	2	130	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8800	3	10	477	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	141	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	39	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	5	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	78	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	7	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	71	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	2	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300	0	2	8	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200	18	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100	28	0	0	20-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9801	97	0	0	20-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9538	97	0	0	20-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9334	97	0	0	20-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9137	97	0	0	20-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7354	96	0	0	20-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6745	96	0	0	20-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	20-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	20-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	20-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	20-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800		16	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200		25	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7400		35	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6100		45	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5400		65	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1300		37	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600		26	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000		35	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9100		45	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7200		55	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3200		37	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1600		28	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4900		56	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6800		38	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9900	57	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7200	38	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200	18	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600	23	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2900	31	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	20-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8800	59	0	0	20-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5664	18	0	0	20-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5616	18	0	0	20-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5579	18	0	0	20-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5544	18	0	0	20-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4408	16	0	0	20-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4304	16	0	0	20-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	330	20-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	495	20-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	365	20-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	59	20-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	28	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	13	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	76	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	175	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	74	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	342	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	41	218	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	327	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	386	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	13	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8700	2	15	284	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	6	479	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	27	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	70	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	5	0,8000	1,0000	1	8	472	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,2400	0	3	670	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,4000	0,7000	0,3800	8	0,7000	0,6400	1	29	65	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	2	0,3800	0,3800	0	2	52	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,2000	0,4300	0,2000	19	0,4300	0,3800	0	103	543	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	1	265	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,1000	0,2200	0,1000	4	0,2200	0,2100	0	17	62	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	119	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,1000	0	5	341	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,3300	1	2	155	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	30	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	77	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	60	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	7	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	27	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	15	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	2	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,7500	0,9500	0,7500	6	0,9500	0,8300	1	12	29	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	52	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5700	1	1	28	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	55	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,3800	0,4100	0,3800	3	0,4100	0,3700	0	12	123	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	14	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	3	0,2700	0,2400	0	9	49	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	19	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	2	18	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	3	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3500	0	2	2	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0800	1	10	10	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,3900	0,4200	0,3900	2	0,4200	0,4500	0	7	7	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	10	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	17	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	77	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	74	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	100	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	34	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	132	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	194	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	196	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	10	256	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	3	2,1000	2,2300	2	8	339	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	10	526	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5500	2	2	430	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7900	1	10	320	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	0,9900	1	10	261	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	248	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5800	1	6	713	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	752	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	10	109	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1800	0	11	348	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	53	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	89	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	2	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	8	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	6	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	103	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	9	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	88	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	3,1500	3,2500	3,1500	4	3,2500	3,1700	3	12	23	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6100	1	1	117	20-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	32	20-11-2017
O																

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5100		36	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0900		31	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500		27	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000		20	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2500		30	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3300		48	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5200		98	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1800		64	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6900		55	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9300		37	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9600		29	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400		18	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7700		25	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700		32	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5400		50	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8800		98	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7300		65	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5100		56	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4000		38	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000		24	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400		14	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900		21	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2600		34	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	20-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8700		51	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,5500		125	0	42 20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	548	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5500		115	0	28 20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	511	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5500		110	0	67 20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	270	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5500		105	0	3 20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	415	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0500		102	0	10 20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	108	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5500		100	0	6 20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	258	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5500		95	0	42 20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1689	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5500		90	0	27 20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	247	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5500		85	0	40 20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	715	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5500		80	0	24 20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	52,4700	54,4500	52,4700	3	54,4500	54,5500	55	3	2942	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2695	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5500	0	0	141	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	2	0,0700	0,0900	0	2	612	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	42,5800	42,5800	42,5800	1	42,5800	44,5600	45	3	817	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1870	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	37,3500	37,3500	37,3500	1	37,3500	39,6000	40	2	349	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1200	0	14	1693	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	32,1000	34,5000	32,1000	9	34,5000	34,7000	35	83	3043	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	1	3324	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7300	30	0	519	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1700	3	0,1700	0,1700	0	14	1295	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	22,4000	22,7000	22,4000	3	22,7000	24,7800	25	3	1320	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2300	4	0,2300	0,2300	0	9	1403	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	20	0	1229	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3600	7	0,3600	0,3100	0	11	1418	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	12,7500	15,0500	12,6500	8	15,0500	14,9500	15	26	1023	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,4200	14	0,4200	0,4300	0	49	1423	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	0,9500	7	0,9500	0,6500	1	23	40	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	8,1000	10,2500	8,1000	17	10,2500	10,2400	10	84	568	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	1,1900	1,2600	0,8100	20	0,8200	0,7500	1	53	762	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	5	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,1600	6	1,1600	0,8500	1	71	126	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,6400	8	4	15	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,4700	11	1,4700	1,1400	1	20	296	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	4,7500	6,0500	4,4200	20	6,0000	6,0700	6	43	943	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	2,5500	2,6000	1,4600	32	1,4600	1,5600	2	89	1150	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	3,7400	4,8100	3,1400	37	4,8100	4,6200	5	214	120	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	2,0300	37	2,1300	2,1100	2	210	136	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	2,5900	3,4500	2,2500	50	3,4500	3,3900	3	244	321	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	4,4000	4,5000	2,7600	18	2,7600	2,8600	3	59	235	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	2,1000	2,9000	1,9000	41	2,9000	2,8600	3	172	1242	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	3,4000	11	3,4000	3,3300	3	37	486	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	1,8400	2,4000	1,5500	19	2,4000	2,3500	2	113	366	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	4,0000	4	4,0000	3,8600	4	34	92	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	1,1500	1,6600	1,0100	17	1,6600	1,6400	2	675	42	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	7,0500	7,2000	5,1000	13	5,1000	5,1200	5	13	200	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,8400	1,0800	0,6600	28	1,0800	1,0800	5	82	1449	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	8,7500	8,8000	6,7000	9	6,7000	6,5600	7	26	253	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,4900	0,7100	0,4900	6	0,7000	0,7100	1	34	149	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	30	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,3000	0,4800	0,2900	10	0,4600	0,4400	0	13	100	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	11	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,2600	0,3800	0,2600	4	0,3800	0,3800	0	6	168	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	27	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,3100	0	1	57	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	1	11,8500	11,8200	12	5	24	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	13	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,1100	0,1500	0,1000	8	0,1300	0,1500	0	22	489	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	68	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500	26	0	94	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5500	36	0	15	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5200	46	0	10	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9300	35	0	16	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	2	0,4200	0,4200	0	18	259	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300	25	0	26	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8400	3	0,8400	0,7200	1	8	188	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	14,2300	16,1500	14,2300	3	16,1500	16,0500	16	5	36	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	1,9800	2,1400	1,8900	5	1,8900	1,5800	2	508	914	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	11,9700	12	1	74	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	2,4800	5	2,4800	2,4800	2	14	444	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	7,1000	8,4500	7,1000	3	8,4500	8,3800	8	4	205	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	3,9200	6	3,9200	3,8800	4	18	248	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	5,7300	5,8000	5,7300	3	5,8000	7,1100	7	4	4	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	15	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	1,1100	1	1	153	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	14	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,6500	1	1	9	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700	21	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	52	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200	26	0	6	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	47	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7000	36	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1800	35	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6300	2	0,6300	0,6400	1	13	13	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100	26	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,1800	8	1,1800	1,1900	1	32	32	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,4700	3	2,4700	2,4500	2	10	10	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	4,1700	4,1700	3,6500	4	3,6500	3,5900	4	25	25	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	9,7000	10	15	15	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,1500	3	5,1500	5,2000	5	3	2	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	5,9500	6,9000	5,9500	3	6,9000	6,8400	7	8	8	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,3900	7	1	1	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9100	2	3,9100	4,6600	5	8	8	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,1000	5	10,1900	10,2000	10	56	56	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,9600	2	10	10	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	17,5500	17,5500	17,5500	3	17,5500	17,5100	18	20	20	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3900	26	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500	36	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6300	95	0	621	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	26	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	82,0500	82,0500	82,0500	3	82,0500	84,6800	85	36	329	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	54	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7000	75	0	127	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	112	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7500	65	0	40	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	271	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8500	55	0	78	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1670	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0500	45	0	364	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1313	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	33,0000	33,6000	33,0000	2	33,6000	35,4300	35	6	206	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	1,0800	1,0900	0,9500	4	0,9500	0,9200	1	11	2355	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	24,3900	24,3900	24,3900	1	24,3900	26,1900	26	5	607	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	1,7400	2	1,7400	1,7000	2	5	1334	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	17,4500	17,8500	17,4500	3	17,8500	17,7700	18	6	1747	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,3500	3	3,3500	3,3100	3	7	1702	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	9,3000	10,7000	9,3000	6	10,7000	10,7800	11	13	829	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	6,3500	5	6,3500	6,3100	6	5	1302	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	5,0000	5,8000	5,0000	11	5,7500	5,7500	6	109	1872	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	11,5000	11,3400	11,3400	6	11,3500	11,3200	11	66	404	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	2,3500	2,8000	2,3500	3	2,8000	2,7900	3	14	555	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	20,4500	20,4500	18,5500	2	18,5500	18,4100	18	17	28	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	260	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9700	27	0	31	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3600	0	10	125	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0200	46	0	10	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7500	96	0	1	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6800	95	0	13	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	258	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7300	85	0	8	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	271	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8000	75	0	78	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	336	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	62,4500	62,4500	62,4500	1	62,4500	64,9500	65	5	793	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	4038	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0500	60	0	41	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	259	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	55,0000	55,0000	55,0000	4	55,0000	55,1300	55	30	364	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	4	0,8200	0,8300	1	25	969	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	43,3000	43,3000	43,3000	2	43,3000	45,5300	46	12	556	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,3800	1	1	1065	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	34,4800	34,4800	34,4800	1	34,4800	36,3300	36	3	1634	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,3800	2	2,3800	2,3400	2	2	1252	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7100	28	0	424	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	2,7500	2,8500	2,7500	10	2,8500	3,1800	3	98	621	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2300	30	0	10	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,1300	1	12	301	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	50,3000	50,3000	50,3000	1	50,3000	48,3200	48	12	230	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5000	98	0	4	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0800	65	0	59	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	90	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4500	55	0	20	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	75	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3900	37	0	15	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7900	4	1	142	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	27,7500	27,7500	27,7500	1	27,7500	29,2900	29	1	192	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	5,8900	6	5	540	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	20,4000	22,2000	20,4000	16	22,2000	22,0700	22	132	182	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	8,8700	9	1	178	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	15,0500	15,5500	15,0000	4	15,5500	16,0800	16	11	121	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	135	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	10,3200	10,3200	10,3200	1	10,3200	11,2900	11	1	160	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400	18	0	26	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	158	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	3	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	309	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2800	32	0	15	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	2	2,0200	2,2400	2	10	194	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5400	50	0	166	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	37	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8700	98	0	69	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7500	115	0	25	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	363	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7800	105	0	6	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	419	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8300	95	0	22	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	444	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8300	90	0	109	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	410	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8800	85	0	198	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	420	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9800	80	0	308	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	374	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0500	75	0	200	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000	1	1	1643	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2300	70	0	213	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	792	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	63,6500	63,6500	63,6000	2	63,6000	65,4000	65	2	465	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	1501	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0500	56	0	1110	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	1042	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1300	47	0	213	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,5100	4	5	1647	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6900	39	0	549	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,7000	2	5,7000	5,3100	5	2	1642	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	22,6500	22,6500	22,6500	1	22,6500	24,2200	24	1	1674	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	12,0700	12,0700	11,3000	2	11,3000	11,1000	11	501	1193	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	17,0000	18,2500	17,0000	6	18,2500	18,4300	18	9	509	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	16,3000	16,3000	16,3000	1	16,3000	15,4500	15	2	333	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	12,7000	13,5000	12,4700	5	13,5000	13,6900	14	7	552	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	30	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	6,4700	6,4700	6,4500	2	6,4500	7,1500	7	11	193	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700	34	0	7	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	3,2300	3,5000	3,2300	5	3,5000	3,5800	4	8	295	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	52,4500	52,4500	52,4500	2	52,4500	50,8900	51	2	227	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,7800	0,7900	0,7800	3	0,7900	0,8100	1	13	362	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3700	98	0	215	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2300	75	0	10	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	273	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8300	66	0	3	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	101	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8100	57	0	8	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	447	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5700	41	0	51	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	489	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2500	27	0	79	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	51	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000	22	0	933	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	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	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	787	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9000	95	0	172	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	339	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	85,0500	85,0500	85,0500	1	85,0500	84,8800	85	1	114	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	280	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5300	76	0	230	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	1004	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	64,3500	64,3500	64,3500	1	64,3500	66,4100	66	3	316	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	356	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	56,0500	56,0500	56,0500	1	56,0500	57,8800	58	3	980	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	396	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	40,9000	40,9000	40,9000	1	40,9000	42,6400	43	1	523	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	216	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0300	30	0	272	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300	18	0	305	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	23,4000	23,4000	23,4000	1	23,4000	24,7800	25	1	389	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9800	23	0	113	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100	20	0	521	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6100	29	0	23	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	57	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9000	42	0	4	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	524	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3300	57	0	113	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,7500	3,0200	2,7500	2	3,0200	2,9900	3	6	371	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2900	102	0	21	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8500	105	0	16	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	419	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0000	95	0	19	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	174	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4300	85	0	52	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	213	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2600	76	0	80	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	329	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	65,7000	65,7000	65,7000	1	65,7000	67,8100	68	1	101	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	328	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0400	60	0	486	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	136	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1400	46	0	182	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	131	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	32,9500	33,6000	32,9500	2	33,6000	34,5800	35	6	54	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	26	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	29,4500	29,4500	29,4500	1	29,4500	29,6000	30	1	207	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500	29	0	38	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100	25	0	32	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6800	35	0	4	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	140	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0000	63	0	39	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	61	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6200	154	0	0	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0800	95	0	41	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	217	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8300	86	0	42	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	276	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	76,5000	76,5000	76,5000	1	76,5000	77,2300	77	3	68	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	286	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3300	69	0	58	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	282	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1400	62	0	112	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,1600	11	2	464	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1400	49	0	352	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	19,1500	19,1500	18,6500	3	18,6500	18,5700	19	4	485	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	38,1000	38,1000	38,1000	1	38,1000	38,2800	38	10	133	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	27,8000	27,9500	27,8000	3	27,8000	28,0800	28	3	495	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	32,7400	32,7400	32,1500	2	32,1500	33,5800	34	3	389	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	33,7400	34,3500	33,7400	2	34,3500	33,5100	34	3	184	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	29,2000	29,2000	29,2000	1	29,2000	29,4100	29	10	66	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4800	39	0	16	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	16,5000	16,5500	16,5000	2	16,5500	17,0500	17	5	618	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5500	68	0	153	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	93	20-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,0900	156	0	12	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900	26	0	2	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900	21	0	73	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000												

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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	414	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0400	0	24	882	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	6	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	25	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	373	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	5	361	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	37	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	80	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	6,8000	6,9500	6,8000	2	6,9500	6,7000	7	11	349	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	1	331	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	5,6600	5,7500	5,6600	2	5,7500	5,7400	6	11	784	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1600	0	1	370	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	301	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	156	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8900	4	10	162	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3100	0	5	72	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	2,8000	3,1000	2,8000	5	3,1000	3,0600	3	34	327	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	3	0,4500	0,4800	0	4	244	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3100	2	10	94	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7000	8	0,7000	0,7300	1	53	199	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	1,6500	1,8500	1,6000	6	1,7000	1,6500	2	50	698	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,0300	4	1,0500	1,0700	1	23	244	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	1,1500	1,2500	1,1000	12	1,1700	1,1400	1	247	418	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	3	1,7000	1,5600	2	9	90	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,7500	13	0,8500	0,7600	1	80	936	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1900	2	5	71	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3400	12	0,3500	0,3400	0	62	375	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7700	4	5	14	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	65	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	15	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	2	132	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	140	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	19	0	73	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	2	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	25	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	12	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,9000	7	1	7	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	50	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	21	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	21	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	5,1000	5,2500	5,1000	2	5,2500	5,1400	5	2	106	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	23	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	44	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7700	1	3	38	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	3,5000	3,6500	3,5000	3	3,5500	3,5900	4	21	110	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	7	1,0000	1,0300	1	82	87	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	66	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3800	1	1	38	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	2,3500	2,4500	2,3300	4	2,4500	2,3700	2	18	209	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8100	2	10	64	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	2	1,4500	1,4900	1	3	45	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	2,9300	3	1	28	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9200	1	34	148	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	11	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	5	0,6000	0,5800	1	14	36	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	140	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	48	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	10	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	8	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	10	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	0,9700	1	20	20	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	2	3,3500	3,4900	3	22	22	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	0	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400	26	0	44	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	56	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	67	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	113	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	16	0	184	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	342	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	18	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	73	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	148	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	154	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	298	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	1	0,4000	0,4200	0	2	312	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	483	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	660	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	7,3400	7,3400	7,3400	-	1	7,3400	7,5200	8	2	340	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1	1,0000	0,9700	1	2	338	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1000	-	2	6,1000	5,9700	6	2	196	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,4000	-	4	1,4000	1,4300	1	8	204	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	-	1	4,6000	4,6200	5	5	560	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1000	-	2	2,1000	2,0800	2	60	173	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	3,4600	3,6100	3,4000	-	5	3,5000	3,5000	4	44	354	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,9500	-	4	2,9500	2,9700	3	61	269	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	2,5000	2,6500	2,4400	-	7	2,6500	2,5800	3	422	556	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	-	2	4,2500	4,0400	4	37	67	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,8500	-	4	1,8500	1,9100	2	21	185	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	-	1	5,4000	5,3800	5	5	46	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	49	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	1	0,8500	0,7800	1	1	209	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	7	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	144	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400	20	0	2	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	15	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6300	30	0	0	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400	26	0	0	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	4	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	10	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	32	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	121	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	46	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	272	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	9,8300	9,8300	9,8300	-	1	9,8300	9,7900	10	1	32	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	239	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	-	2	8,1500	8,2600	8	3	177	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	-	1	2,1500	2,0500	2	1	98	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	-	4	6,8000	6,8900	7	10	320	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	-	1	2,8000	2,7300	3	1	77	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	-	1	5,5500	5,6800	6	1	215	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	-	1	3,5700	3,5600	4	3	176	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	4,5500	4,7000	4,5500	-	6	4,6500	4,6000	5	18	493	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	-	1	4,5000	4,5300	5	5	157	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	3,6400	3,7500	3,6400	-	2	3,7500	3,7300	4	3	62	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	11	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	-	3	3,0000	3,0100	3	13	227	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	78	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	-	1	2,4600	2,4200	2	2	61	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	5	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5500	-	3	1,5500	1,5300	2	30	219	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	29	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	1	0,6000	0,5900	1	1	94	20-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	0	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	30	20-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800	30	0	0	20-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	2	20-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	-	1	5,2500	5,4000	5	2	9	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	31	20-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	43	20-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	87	20-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	-	1	0,1700	0,1400	0	1	234	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	124	20-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,00													

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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	53	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	3	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	10	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	2	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	2	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	28	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3300	1	5	16	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9500	1	11	20	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,8500	1	6	44	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,4700	1	1	17	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,5200	1	5	35	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	23	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	10	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	1,0500	1	5	5	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6800	1	2	2	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,4500	8	10	10	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	12	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	26	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	13	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	3	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500	1	5	171	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,3500	2	100	105	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	50	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	44	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3900	1	4	437	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	172	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	46	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	23	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0500	4	1	15	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	10,6500	11	10	43	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	10	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	20	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	60	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	29	20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	101 20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,7500		1	1	10 20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	26 20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	7 20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,2600		7	10	26 20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	12 20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	0 20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	17,1000	17,1000	17,1000	1	17,1000	16,9900		17	10	10 20-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7859		69	0	0 20-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7672		69	0	0 20-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7528		69	0	0 20-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2390		67	0	0 20-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1843		67	0	0 20-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1416		67	0	0 20-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,6100		501	0	0 20-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,8100		501	0	0 20-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,9800		501	0	0 20-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,1800		501	0	0 20-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,9500		485	0	0 20-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,8700		486	0	0 20-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	0 20-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0 20-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	0 20-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0 20-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 20-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3068		64	0	0 20-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2894		64	0	0 20-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2758		64	0	0 20-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2628		64	0	0 20-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3116		62	0	0 20-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2720		62	0	0 20-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2607		45	0	0 20-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2484		45	0	0 20-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2389		45	0	0 20-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2297		45	0	0 20-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8441		43	0	0 20-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8170		43	0	0 20-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 20-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	20 20-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 20-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 20-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 20-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4597		196	0	0 20-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4064		196	0	0 20-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3651		196	0	0 20-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3252		196	0	0 20-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5680		190	0	0 20-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4478		189	0	0 20-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0 20-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	6 20-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	9 20-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 20-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700		27	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300		22	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	4	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	4 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	27 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	1 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	1 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	26 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,6200		2	1	1 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0 20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,000							

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8700		34	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5700		43	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8500		52	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3100		61	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0500		71	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8900		91	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8500		111	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9300		161	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2300		47	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0500		38	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700		22	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1700		27	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8500		31	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8100		35	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3200		52	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7600		62	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0600		111	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1800		47	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2500		38	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500		23	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700		16	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700		21	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100		24	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8200		42	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7200		60	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2000		69	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2900		118	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8400		48	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3800		39	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700		24	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800		23	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7000		44	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1800		61	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	20-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3400		70	0	20-11-2017
O	AZQ	Allian														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4200		29	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500		32	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6400		36	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5700		51	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2300		68	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4700		77	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	20-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,0900		126	0	20-11-2017	
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	20-11-2017	
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	20-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1175		7	0	20-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1156		7	0	20-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1141		7	0	20-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1127		7	0	20-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9670		7	0	20-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9625		7	0	20-11-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3010		0	50	20-11-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	20-11-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	20-11-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20-11-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	20-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	208	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2540	20-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	66	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	311	20-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,4700		1	15	1693	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1658	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	980	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	702	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	4270	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1815	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3100		0	104	245	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	593	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500		0	11	621	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	2217	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	6	0,0800	0,1000		0	18	4655	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,1100	0,1400	0,1100	2	0,1400	0,1300		0	60	5800	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0600	5	0,0600	0,0600		0	105	2357	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	3	0,1800	0,1900		0	51	2682	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0300		0	6	1312	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	597	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	20	5519	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3400		0	10	5032	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	481	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	539	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	7	0,0200	0,0100		0	65	10996	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,5000	0,5400	0,5000	5	0,5000	0,5300		1	24	18349	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	745	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	4232	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	5	8714	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0300		1	2	4109	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4256	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	1341	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	351	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	316	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	777	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	408	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	22	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	20-11-2017
O</																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	140	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	276	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	370	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	214	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400	0	30	234	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	36	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	197	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	117	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	111	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	13	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	2	0,1000	0,1000	0	15	15	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	25	25	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	47	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	153	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	2	1265	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1277	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	571	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	53	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	31	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	438	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	3	450	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	6	591	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	100	821	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	5	0,2100	0,2100	0	36	2282	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	10	1227	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	10	0,1500	0,1500	0	330	1968	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800	0	1	2592	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	6	0,0900	0,1000	0	63	5908	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	2	0,6100	0,6300	1	20	6240	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	3757	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1374	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1218	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	260	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	779	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	100	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	68	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	53	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	139	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1081	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	154	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	224	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	6	1,5000	1,5100	2	107	1947	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1122	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	3339	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	776	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	75	1991	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2053	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200	1	10	10	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	52	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	118	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	2	0,3700	0,3700	0	3	69	20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	1292 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2851 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	1263 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	183 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	776 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	500 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5300		2	120	120 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	303 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	3 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	255 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	182 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3000		0	2	162 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	348 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400		0	10	66 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	356 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000		0	10	66 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	161 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	45 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	288 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	167 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	2837 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,1600	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600		0	50	198 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,2500		1	3	187 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	36 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	675 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	446 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	251 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	260 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	572 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	4	1,6000	1,5600		2	200	2885 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	844 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1039 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	458 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2853 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3800		0	2	1147 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5300		1	67	2649 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	9162 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	9	0,3700	0,3500		0	256	8132 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9400		1	4	2823 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5617 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	2905 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2022 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	1710 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,0400		2	125	1473 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	1260 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	518 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	149 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300		1	15	262 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	222 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	4	0,9500	0,9100		1	33	1184 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5300		1	6	1261 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,6500		1	6	1074 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7700		1	10	1248 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	2	0,4900	0,4700		0	19	2614 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,1000		1	10	990 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400		0	30	2945 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	1265 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1052 20-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	465 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	9 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	58 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	163 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	400 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	215 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	193 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	22 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	314 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	280 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	357 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	229 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	373 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	718 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	1112 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	1 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	165 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	123 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	131 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500		0	2	588 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	85 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	174 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	108 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	97 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	137 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	309 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	140 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	13	404 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	132 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	87 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	24 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1373 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	1744 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	939 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	367 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	429 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	7 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	913 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	1	6 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	20	50 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	2 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900		0	10	199 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	97 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000		0	10	274 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	51 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	988 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	623 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	79 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	62 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	9 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	6 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	146 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	140 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	110 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	50 20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	62 20-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7299		98	0	0 20-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7034		98	0	0 20-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6829		98	0	0 20-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6631		98	0	0 20-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8842		97	0	0 20-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8225		97	0	0 20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2100		43	0	1 20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2200		41	0	5 20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200	27	0	177	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3300	26	0	260	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400	25	0	18	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	113	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800	21	0	265	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	91	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	146	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	57	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	18	20-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2100	43	0	32	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2200	41	0	9	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2600	36	0	10	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700	35	0	17	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2800	33	0	2	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2900	31	0	80	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	41,6900	C	EUR	29,0400	29,0400	29,0400	1	29,0400	29,3100	29	1	419	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200	27	0	174	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3300	26	0	304	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	242	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	25,1400	25,1400	25,1400	1	25,1400	25,3400	25	1	56	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	135	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800	21	0	365	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	50	249	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	160	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	211	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	16,5500	16,5500	16,5500	1	16,5500	16,4200	16	20	480	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	358	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	144	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	161	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300	14	0	17	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	49	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	122	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	66	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	51	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	6	43	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	212	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	225	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	42	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0900	0	4	113	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	236	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	57	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	141	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,2200	6	0,2200	0,2100	0	18	204	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3800	5	1	370	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,3800	6	0,4000	0,4100	0	30	153	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	3,6000	3,8500	3,6000	5	3,8500	3,7300	4	8	108	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	17	0,8000	0,7600	1	306	299	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	2,2000	2,8500	2,2000	4	2,8500	2,6600	3	13	398	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	1,6500	1,6500	1,1500	10	1,1500	1,1700	1	16	124	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	1,1500	1,4000	1,1500	11	1,4000	1,3400	1	28	174	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,3500	2	2,3500	2,3700	2	6	138	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	5	0,6000	0,7100	1	15	14	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,3300	0,3800	0,3300	4	0,3600	0,3500	0	7	96	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	5,2000	2	5,2000	5,3900	5	2	9	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	2	20	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	12	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	3	0,5500	0,4700	0	8	40	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	55	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,7500	3	0,7500	0,7200	1	12	44	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	5,4500	5,7500	5,4500	2	5,7500	6,0200	6	3	16	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	57	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,5400	5	1	74	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	2	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2700	3	2	118	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3300	2	1	11	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	2,1500	2,3500	2,1500	4	2,3500	2,2600	2	23	92	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0200	1	2	40	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	4	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	1	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	9	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,3900	2	10	10	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	4,0500	4,2000	3,9000	10	3,9100	4,0900	4	119	82	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,2400	12	3,2400	3,1800	3	128	103	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	3,1000	3,2000	2,9000	8	3,1000	3,1400	3	103	83	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,5000	3	4,5000	4,2300	4	20	20	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	32	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000	36	0	14	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300	31	0	20	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	63	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700	27	0	18	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	66	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	18	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1500	0	2	84	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400	23	0	48	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	81	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	20,7000	20,7000	20,7000	1	20,7000	21,2100	21	1	285	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	78	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000	19	0	223	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3600	0	2	47	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	136	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4900	0	1	71	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	16,2000	16,2000	16,2000	1	16,2000	16,4800	16	1	187	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	52	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	254	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	60	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	13,8900	13,9500	13,8900	3	13,9500	13,7600	14	8	268	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8400	1	1	121	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	390	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	336	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	9,9600	9,9600	9,9600	1	9,9600	10,3600	10	1	125	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	336	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	8,7000	8,8500	8,7000	3	8,8500	8,8100	9	3	227	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	3	1,9200	1,9100	2	7	228	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,3900	7	1	66	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	2,4200	2,4500	2,4000	3	2,4000	2,4900	2	8	417	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	6,1700	6,1700	6,1700	1	6,1700	6,0900	6	1	110	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	321	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,8700	3	4,9000	4,8700	5	5	297	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,0000	5	4,0000	3,9800	4	18	440	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	2,8000	2,9000	2,8000	2	2,9000	2,7700	3	12	130	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,8900	7	1	3	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	5	1,3500	1,4900	1	24	63	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	0	20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	13 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	2	197 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	143 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,6500	2	1,6500	1,6500		2	5	383 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	14,1500	14,5900	14,1500	2	14,5900	14,3700		14	7	55 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	4	2,0000	2,0500		2	6	97 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	722 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,4500	4	2,4500	2,5600		3	8	148 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	8,3400	9,0000	8,3400	3	8,9300	9,1900		9	10	552 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,2000	3	4,2300	4,1400		4	3	284 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	6,2000	6,4000	6,0000	5	6,4000	6,2500		6	7	494 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,2500	2	6,2500	6,3800		6	4	166 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	3,8500	4,2000	3,8500	7	4,1200	4,1200		4	8	96 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	9,3700	9,3700	9,3700	1	9,3700	9,3900		9	1	6 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,2400	2,7000	2,2400	6	2,7000	2,6800		3	16	355 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	50 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0800		1	10	85 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	26 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	80 20-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900		31	0	8 20-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5410		93	0	0 20-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5159		93	0	0 20-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4965		92	0	0 20-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4777		92	0	0 20-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9035		90	0	0 20-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8464		90	0	0 20-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	3 20-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6 20-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 20-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 20-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	67 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	25	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	86 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	100 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	5 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	2,1500	2,2500	2,1500	4	2,2500	1,9400		2	5	13 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700		27	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700		37	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	0 20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100				

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3400	70	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6200	33	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500	23	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800	22	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1900	31	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8300	41	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6200	51	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5100	61	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4700	70	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6600	33	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600	23	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200	25	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4000	34	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5300	64	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7100	33	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700	24	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400	19	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600	27	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6900	36	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7000	33	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900	24	0	0	20-11-2017
O	BFQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300	18	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100	21	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6300	30	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7800	39	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	20-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0500	67	0	0	20-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8472	38	0	0	20-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8370	38	0	0	20-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8290	38	0	0	20-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8213	38	0	0	20-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7908	37	0	0	20-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7675	37	0	0	20-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1360,8100	1361	0	0	20-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1361,3500	1361	0	0	20-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1361,8000	1362	0	0	20-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1330,5000	1331	0	0	20-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1332,5900	1333	0	0	20-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,2900	1303	0	0	20-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	20-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	20-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	20-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	8,0900	8	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	7,0900	7	0	3	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	6,0900	6	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0100	0	32	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	5,0900	5	0	176	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	0,0100	0	0	58	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11,0000	4,0900	4	0	123	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11,0000	0,0100	0	0	170	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	3,0900	3	253	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	0,0100	0	0	322	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,5000	2,6000	3	0	13	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,5000	0,0200	0	0	39	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,0000	2,1100	2	0	226	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,0000	0,0300	0	0	644	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,5000	1,6300	2	0	46	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0600	0	12	47	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1800	1	3	1406	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,1000	0	16	1627	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	916	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	133	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,3500	0,4100	0,3500	8	0,4100	0,4400	0	215	2778	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	799	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,1900	0,2500	0,1900	9	0,2500	0,2200	0	50	289	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	90	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	5	827	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,1500	3	1,1500	1,0400	1	5	439	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	467	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9700	2	3	169	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	79	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	62	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	545	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	1	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	40	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	47	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	6	20-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-													

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
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	20-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	20-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	20-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	955,2200	955	0	0	20-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	945,5900	946	0	0	20-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	945,9100	946	0	0	20-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	946,2800	946	0	0	20-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	934,6900	935	0	0	20-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	936,4800	936	0	0	20-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	20-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	20-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	20-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	20-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	20-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4787	30	0	0	20-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4705	30	0	0	20-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4641	30	0	0	20-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4579	30	0	0	20-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7334	30	0	0	20-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7145	30	0	0	20-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	20-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	20-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	20-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	20-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	7	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	25	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	9	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	45	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	285	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	24	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	1	285	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	3	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	499	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	725	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	7	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	128	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	269	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	-	0,1700	0,1400	0	20	410	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	170	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	-	0,2700	0,2200	0	7	152	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,7400	0,8500	0,7400	-	0,8500	0,8400	1	11	1331	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	-	0,3500	0,3500	0	6	983	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,2700	0,3300	0,2700	-	0,3200	0,3200	0	26	2956	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9400	-	0,9400	0,8400	1	6	232	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	-	0,1100	0,1100	0	33	687	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	-	1,8000	1,6100	2	1	989	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	922	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,6500	-	3,6500	3,5200	4	7	588	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	146	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	170	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	473	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	385	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	109	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	225	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	215	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	20	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	2	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	10	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	26	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	20-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	29 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	16 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	260 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	115 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	126 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	106 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	129 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	499 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	250 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,3200		1	3	177 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	78 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	7 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	5,0400	5,0400	5,0400	1	5,0400	4,9300		5	5	10 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	289 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	205 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	11 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	246 20-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,1100		492	0	0 20-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,3100		492	0	0 20-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,7200		485	0	0 20-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,9100		485	0	0 20-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,6700		478	0	0 20-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	470,8300		471	0	0 20-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640		31	0	0 20-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400		31	0	0 20-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000 20-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 20-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 20-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2393		52	0	0 20-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2251		52	0	0 20-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2141		52	0	0 20-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2035		52	0	0 20-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0513		51	0	0 20-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0188		51	0	0 20-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0907		94	0	0 20-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0652		94	0	0 20-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0454		94	0	0 20-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0263		94	0	0 20-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4506		91	0	0 20-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3926		91	0	0 20-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 20-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 20-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 20-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 20-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4969		5	0	0 20-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4954		5	0	0 20-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4397		5	0	0 20-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4386		5	0	0 20-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3787		5	0	0 20-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3198		5	0	0 20-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	10 20-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	0	5 20-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213		0	0	0 20-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0 20-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0 20-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,8600		246	0	0 20-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,1000		241	0	0 20-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,1800		241	0	0 20-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,2800		241	0	0 20-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,6600		242	0	0 20-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,2100		231	0	0 20-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 20-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	0 20-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	0 20-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	0 20-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	0 20-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1625		85	0	0 20-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1394		85	0	0 20-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1215		85	0	0 20-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1042		85	0	0 20-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9359		82	0	0 20-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8840		82	0	0 20-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	3	3 20-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800		28	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2900		33	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2700		38	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2200		58	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2200		30	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300		25	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400		19	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7200		29	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4800		38	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3800		58	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800		25	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800		16	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800		20	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7900		39	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	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	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9800		24	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6900		72	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600		26	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500		21	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9700		72	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500		26	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800		21	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800		25	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7000		29	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 20-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3500		75	0	0 20-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,6200		545	0	0 20-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,8400		545	0	0 20-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,0200		545	0	0 20-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,2400		545	0	0 20-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,0800		533	0	0 20-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	534,1000		534	0	0 20-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	0 20-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	0 20-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	0 20-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	0 20-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	0 20-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6277		109	0	0 20-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5982		109	0	0 20-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5754		109	0	0 20-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5534		109	0	0 20-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,1157		106	0	0 20-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0483		106	0	0 20-11-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	5 20-11-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-11-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-11-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 20-11-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	0 20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	0 20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	0 20-11-2017

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9900		54	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0100		74	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7400		39	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2400		29	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	5	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	2	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	1	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200		26	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7100		35	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3400		44	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1900		54	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1400		74	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2400		29	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000		21	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	150	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300		19	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700		27	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7800		36	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6600		30	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200		22	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7100		39	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9300		30	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	20-11-2017
O	BYQ	Bayer - 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	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0800		24	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1900		32	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7700		41	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600		30	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800		24	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3800		27	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200		36	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	20-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2700		44	0	20-11-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7334		153	0	20-11-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6527		153	0	20-11-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5894		153	0	20-11-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5269		153	0	20-11-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9599		147	0	20-11-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8004		147	0	20-11-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9032		4	0	20-11-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9021		4	0	20-11-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9013		4	0	20-11-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9005		4	0	20-11-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8274		4	0	20-11-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	20-11-2017	
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	20-11-2017	
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-11-2017	
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20-11-2017	
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20-11-2017	
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	20-11-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,4400		161	0	20-11-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,5000		162	0	20-11-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,5500		162	0	20-11-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6200		162	0	20-11-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4700		153	0	20-11-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7600		154	0	20-11-2017	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	20-11-2017	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	20-11-2017	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	20-11-2017	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	20-11-2017	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	6	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	10	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	2	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	25	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	1	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	52	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	2	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	1	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	20-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0	20-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,0300		127	0	0	20-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,0800		127	0	0	20-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1200		127	0	0	20-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1700		127	0	0	20-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,3700		127	0	0	20-11-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,6100		128	0	0	20-11-2017
F	Cl6	Kleipierre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5829		35	0	0	20-11-2017
F	Cl6	Kleipierre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5735		35	0	0	20-11-2017
F	Cl6	Kleipierre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5663		35	0	0	20-11-2017
F	Cl6	Kleipierre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5592		35	0	0	20-11-2017
F	Cl6	Kleipierre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6520		33	0	0	20-11-2017
F	Cl6	Kleipierre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6313		33	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	2	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	11	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	118	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	66	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2600		0	2	697	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	25	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	6	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	45	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4800		1	1	73	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,4200		3	2	46	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	59	0	20-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	15-12-2017														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	1	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900	22	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	89	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	3	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	6	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,8300	3	1	6	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	3	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	20	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	0	20-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,3414	499	0	0	20-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,1607	499	0	0	20-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,0048	499	0	0	20-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,8482	499	0	0	20-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,4795	493	0	0	20-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,7040	494	0	0	20-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7183	27	0	0	20-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7042	27	0	0	20-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6932	27	0	0	20-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6822	27	0	0	20-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1530	26	0	0	20-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1245	26	0	0	20-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3675	12	0	0	20-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3641	12	0	0	20-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3615	12	0	0	20-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3590	12	0	0	20-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9491	12	0	0	20-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9415	12	0	0	20-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1591,3600	1591	0	0	20-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1591,9900	1592	0	0	20-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1569,0200	1569	0	0	20-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1569,6400	1570	0	0	20-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1572,1000	1572	0	0	20-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1562,7800	1563	0	0	20-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5920	34	0	0	20-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	20-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	20-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	20-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	1	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	19	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	10	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	181	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	193	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0100	0	50	349	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	2	2,3500	2,2100	2	8	21	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	301	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	1,8500	1,8500	1,6000	3	1,7000	1,6800	2	21	305	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	2	0,1100	0,0800	0	4	223	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	71	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	210	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7500	2	0,7500	0,8900	1	20	319	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,2800	0,3200	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9200	2	10	80	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	30	323	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	316	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	62	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	176	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	92	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	42	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	11	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3400	2	10	20	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	10	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5400	1	16	21	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7800	1	1	41	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7300	1	1	1	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700	1	10	19	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	16	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	10	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,3900	0,4500	0,3900	2	0,4500	0,4000	0	4	5	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2900	0	3	23	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	20	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	10	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	13	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	10	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	80	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	10	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	107	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	37	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	81	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	55	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	0	0	125	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	111	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	243	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	298	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	143	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	377	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4300	1	2	196	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	168	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000	1	1	415	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	185	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	1	160	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	31	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	970	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	70	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,00								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	14	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	60	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	15	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500	1	1	79	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	32	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	44	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3400	2	1	43	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	60	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8300	2	1	160	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	68	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	256	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	38	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	32	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	35	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7800	1	3	199	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	26	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	112	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	30	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	10	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	0	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	177	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	22	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	52	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6000	3	10	139	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	5	0,0500	0,0100	0	50	39	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6800	2	1	271	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	177	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	128	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	50	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	239	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	101	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	75	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	40	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	163	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	62	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	27	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	0	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	20	20-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	20-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	20-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	20-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	20-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	20-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9237	31	0	0	20-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9153	31	0	0	20-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9088	31	0	0	20-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4125	30	0	0	20-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3878	30	0	0	20-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1615	30	0	0	20-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6540	1	0	0	20-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920	1	0	0	20-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270	1	0	0	20-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	20-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	20-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,8500	207	0	0	20-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,9300	207	0	0	20-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,0000	207	0	0	20-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,0800	207	0	0	20-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,4000	207	0	0	20-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,8000	208	0	0	20-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9430	16	0	0	20-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9346	16	0	0	20-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9280	16	0	0	20-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9215	16	0	0	20-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6339	16	0	0	20-11-2017

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

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

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	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0441		4	0	20-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0432		4	0	20-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0424		4	0	20-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8291		4	0	20-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8267		4	0	20-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	20-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	20-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	20-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,2263		235	0	20-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,1411		235	0	20-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,0677		235	0	20-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4940		225	0	20-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3278		225	0	20-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4332		225	0	20-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4457		69	0	20-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4269		69	0	20-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4123		69	0	20-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3982		69	0	20-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4236		66	0	20-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3815		66	0	20-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	20-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	13	20-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	20-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	20-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	3	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,7100		1	10	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	3	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	73,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3100		0	2	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	3	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	20-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000									

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

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4061		78	0	0 20-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3902		78	0	0 20-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1270		77	0	0 20-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6281		77	0	0 20-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	7 20-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	10 20-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4600		53	0	10 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4600		48	0	6 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1007	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4600		43	0	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	701	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	C	EUR	38,7000	38,7000	38,7000	1	38,7000	38,4600		38	1	8 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2890	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4600		33	0	64 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2085	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600		28	0	259 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4545	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600		24	0	32 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	950	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	C	EUR	22,0000	22,6500	22,0000	2	22,6500	23,4600		23	11	133 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3587	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	C	EUR	21,6500	21,6500	21,6500	1	21,6500	22,4700		22	10	20 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2397	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	2 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	352	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	77 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	746	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	C	EUR	18,8000	19,0000	18,3000	14	18,6000	18,4800		18	86	1446 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1823	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	C	EUR	15,8000	15,9700	15,7500	3	15,9700	16,4800		16	10	1095 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0700		0	3	1035 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	64,0000	C	EUR	13,7000	13,7000	13,7000	1	13,7000	14,5300		15	3	106 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	318	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	65,0000	C	EUR	12,5000	13,8500	12,5000	8	13,4500	13,5000		14	32	3159 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	2236	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	66,0000	C	EUR	12,2000	12,8500	12,2000	3	12,7400	12,5300		13	8	124 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	808	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	68,0000	C	EUR	10,9400	10,9700	10,3500	15	10,3500	10,5300		11	38	524 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,0900		0	18	528 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	70,0000	C	EUR	6,6600	9,1000	6,6600	14	8,5100	8,5500		9	37	3276 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	11	0,1100	0,1200		0	20	1234 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	72,0000	C	EUR	6,2000	6,7500	6,2000	3	6,6400	6,6000		7	5	1377 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,1800	0,2100	0,1400	4	0,1400	0,1400		0	12	1707 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	74,0000	C	EUR	3,9900	4,9100	3,9900	6	4,7300	4,7200		5	34	307 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,2400	23	0,2400	0,2600		0	175	706 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	75,0000	C	EUR	3,5700	4,2500	3,2100	17	3,8600	3,8300		4	63	829 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,5000	0,5700	0,3500	14	0,4000	0,3800		0	57	487 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	76,0000	C	EUR	1,8600	3,4500	1,8600	32	3,0000	3,0200		3	123	621 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,6200	0,8500	0,5200	24	0,5700	0,5700		1	120	578 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,9000	2,0000	0,9000	96	1,7500	1,6900		2	640	6779 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	78,0000	P	EUR	1,3700	1,6500	1,0600	50	1,2000	1,2400		1	311	192 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,3900	1,0500	0,3900	93	0,8900	0,8500		1	1805	2030 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	80,0000	P	EUR	2,6400	2,9300	2,1400	8	2,4000	2,4300		2	43	653 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,5000	0,5400	0,4400	6	0,5000	0,4300		0	16	16 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,1800	0,2900	0,1800	23	0,2700	0,2400		0	178	170 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	84,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,8000		6	10	10 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1100	17	0,1300	0,1200		0	161	106 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	88,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,6500		10	10	10 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	91 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	90,0000	P	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	7	12,1000	11,6500		12	184	194 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	147 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	100,0000	P	EUR	21,1200	21,1200	21,1200	1	21,1200	21,5700		22	1	284 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5600		42	0	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	333	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	5 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	42	0 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	9 20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000					

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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,2900	1,7500	1,2500	25	1,5200	1,5300	2	100	334	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	2,8400	3,1300	2,8400	3	3,0800	3,1100	3	23	53	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,3300	0,6600	0,3300	15	0,6400	0,6000	1	65	172	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	4	0,2900	0,2800	0	11	28	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,7600	0,7900	0,7600	2	0,7900	0,7900	1	4	4	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6600	6	2	2	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	1,2100	1,2800	1,1500	4	1,2200	1,2300	1	18	18	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,8300	2	1,8300	1,8500	2	3	3	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	2,8900	3,1500	2,8900	3	3,1100	3,1100	3	9	9	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,5200	4	2,5200	2,7000	3	19	19	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,0300	2,2700	2,0300	3	2,2700	2,2000	2	7	7	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,1200	1,1600	1,1000	10	1,1000	1,0500	1	88	86	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,6700	7	2	2	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,5000	0,5800	0,5000	11	0,5400	0,5100	1	59	59	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4600	33	0	50	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	159	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4800	28	0	12	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	298	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	22,9500	22,9500	22,9500	1	22,9500	23,5300	24	1	31	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0900	0	5	679	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300	21	0	165	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	4	213	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	18,9000	18,9000	18,9000	8	18,9000	18,5800	19	75	201	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1300	3	0,1400	0,1500	0	25	1682	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	14,0000	14,0000	13,7000	6	13,7000	13,7300	14	12	825	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	3	0,3100	0,3100	0	5	704	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	8,8000	9,5500	8,8000	17	9,3000	9,2000	9	61	1057	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,8300	0,9000	0,7200	15	0,7800	0,7700	1	62	997	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	4,7900	5,6000	4,7900	21	5,4000	5,3300	5	87	1151	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	2,0500	2,1100	1,8000	13	1,9500	1,9300	2	33	329	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,1500	2,8900	2,1500	45	2,6300	2,6700	3	225	485	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	4,0000	4,3000	4,0000	11	4,3000	4,2700	4	62	317	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2000	1	20	20	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,3900	0,6000	0,3900	5	0,5500	0,5600	1	11	131	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	56	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1600	0	9	20	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500	22	0	30	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7000	42	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5000	39	0	11	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	889	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000	34	0	10	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	565	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500	29	0	6	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1361	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000	24	0	152	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	4	0,2600	0,2800	0	8	884	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400	21	0	122	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,4100	0	3	184	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	18,6200	18,6200	18,6200	1	18,6200	18,7000	19	2	1667	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1818	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	13,8800	13,8800	13,8800	1	13,8800	14,0500	14	1	383	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	0,9800	4	0,9800	1,0200	1	9	585	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	9,2000	10,0000	9,2000	7	9,9000	9,8000	10	36	1937	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,0000	2,0800	1,9100	19	1,9800	1,9900	2	57	454	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	5,2500	6,5000	5,2500	12	6,4000	6,3300	6	54	833	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	3,5700	3,7700	3,5700	6	3,7700	3,7300	4	41	230	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	3,4200	3,8500	3,4200	17	3,7500	3,7800	4	46	1603	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	6,2500	6,4500	6,2500	4	6,3500	6,3800	6	29	183	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	8	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6300	24	0	11	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	191	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000	19	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	281	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800	14	0	6	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6900	2	2	657	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	3	10,4000	10,2600	10	4	72	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	3,0200	3,0300	2,9600	4	3,0300	2,9800	3	20	420	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	6,6500	7,1100	6,6500	4	6,9000	6,9100	7	4	333	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	5,1500	5,2000	4,8000	10	5,0000	4,9500	5	35	112	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	4,1900	4,5600	4,1500	6	4,4500	4,4700	4	26	427	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,4000	3	7,4000	7,6900	8	22	93	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7000	2	25	87	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200	15	0	85	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	29	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200	24	0	10	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7000	44	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5000	54	0	2	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5000	49	0	19	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	510	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5000	44	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	308	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5000	39	0	472	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1085	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000	34	0	53	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	4	0,2700	0,2900	0	175	1057	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	27,6000	28,6500	27,6000	2	28,6500	28,5500	29	3	456	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	5	0,4700	0,4400	0	37	1398	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	23,7500	23,7500	23,7500	2	23,7500	23,6800	24	11	994	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1205	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	18,7500	19,1500	18,7500	2	19,1500	18,9500	19	4	2150	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,2300	8	1,3000	1,3400	1	30	2125	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	14,0200	14,6000	14,0200	3	14,6000	14,5800	15	9	1469	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,1800	6	2,2500	2,2600	2	19	2803	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	10,1500	10,9500	10,1500	4	10,5500	10,7300	11	5	2135	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	3,8500	3,9500	3,6100	17	3,7300	3,7000	4	112	2839	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,5500	3	7,6600	7,5300	8	18	1600	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	6,0000	6,0500	5,6000	7	5,6500	5,7400	6	15	2003	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	4,7300	5,3000	4,7300	14	5,1100	5,1300	5	50	2222	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,1200	4	8,3000	8,4600	8	14	267	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	2,1900	6	2,1900	2,2200	2	39	1684	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	20	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,8000	0,9400	0,8000	5	0,9400	0,9100	1	17	319	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700	24	0	1698	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4800	38	0	89	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	12	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500	29	0	54	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1077	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300	24	0	95	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3500	1	2	780	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800	19	0	71	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	237	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	291	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,3100	5	2	242	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	5,8700	6,2000	5,8700	2	6,2000	6,2400	6	2	1650	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	21	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	3,1800	3,2200	3,1800	2	3,2200	3,1600	3	2	45	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900	18	0	6	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	90	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700	26	0	15	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4600	53	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	107	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5000	49	0	4	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	5	606	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5000	44	0	13	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	294	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5000	39	0	51	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	736	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000	34	0	116	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7200	2	0,7200	0,7200	1	12	615	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	7,0000	7,2500	7,0000	7	7,1000	7,0900	7	21	603	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	456	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	3,6700	4,0500	3,6700	4	3,9000	3,9800	4	7	5	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700	19	0	4	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	870	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700	27	0	208	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4600	53	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	96	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5000	49	0	9	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	5	0,2700	0,2500	0	5	262	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5000	39	0	39	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,8900	0,9300	0,8700	3	0,9300	0,8700	1	3	887	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	33,5000	33,5000	33,5000	1	33,5000	33,5000	34	1	97	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4600	1	1	814	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500	29	0	217	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2900	2	2	280	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	23,7000	24,5000	23,7000	4	24,5000	24,0500	24	16	190	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	789	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	19,3500	19,9500	19,3500	3	19,9500	19,8300	20	18	585	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	4,9500	2	4,9500	4,9800	5	3	177	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	397	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	123	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	13,6000	13,6000	13,1900	3	13,1900	13,2100	13	5	195	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	79	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,4900	3	8,4900	8,5100	9	5	299	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	43	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	165	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1200	30	0	32	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5700	78	0	10	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	37,5500	37,5500	37,5500	1	37,5500	38,4600	38	1	140	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3800	2	1,3800	1,4100	1	2	263	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	219	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2500	3	2,2700	2,2600	2	12	155	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7300	29	0	95	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	3	3,4000	3,3800	3	19	447	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2300	24	0	494	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	1	4,8200	4,7900	5	1	342	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	19,7500	20,6000	19,7000	7	20,4500	20,3300	20	24	298	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	6,6500	6,8000	6,5000	5	6,5300	6,5600	7	22	570	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	16,4800	17,0500	16,4800	6	16,9500	16,9800	17	11	421	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,5000	6	8,5000	8,6300	9	27	720	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	13,7800	14,4000	13,7800	5	14,1500	14,1600	14	19	398	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	11,7000	11,7000	11,0000	6	11,1000	11,2100	11	33	320	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	11,5000	11,7500	11,5000	3	11,7500	11,7600	12	4	41	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	13,8500	5	13,9500	14,0100	14	19	885	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	9,5000	9,6000	9,5000	2	9,6000	9,7100	10	7	688	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	17,4900	17,4900	17,0000	2	17,0000	17,2400	17	21	281	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	4,2000	4,4000	4,2000	7	4,3500	4,4100	4	33	377	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	32,2500	32,2500	32,2500	1	32,2500	32,3700	32	1	135	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	20-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	78,3000	78,3000	78,3000	1	78,3000	79,0200	79	1	5	20-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,7495	481	0	0	20-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,5753	481	0	0	20-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,4252	480	0	0	20-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,0747	478	0	0	20-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,7195	478	0	0	20-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,9333	478	0	0	20-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,0600	272	0	0	20-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,1700	272	0	0	20-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,2600	272	0	0	20-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,3700	272	0	0	20-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,6400	267	0	0	20-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,1500	267	0	0	20-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5350	25	0	0	20-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5283	25	0	0	20-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5232	25	0	0	20-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5182	25	0	0	20-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9184	24	0	0	20-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3133	23	0	0	20-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0109	20	0	0	20-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8155	20	0	0	20-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8113	20	0	0	20-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8073	20	0	0	20-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	20-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	20-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5752		24	0	20-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9849		23	0	20-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9801		23	0	20-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9754		23	0	20-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9568		23	0	20-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0667		22	0	20-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	20-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	20-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	20-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4229		34	0	20-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4136		34	0	20-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4064		34	0	20-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3994		34	0	20-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7723		33	0	20-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7516		33	0	20-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	20-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	20-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	20-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	20-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	20-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	20-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	20-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	20-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	20-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0726		36	0	20-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0628		36	0	20-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0552		36	0	20-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0479		36	0	20-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9188		35	0	20-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8967		35	0	20-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0763		18	0	20-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8165		18	0	20-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8128		18	0	20-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8092		18	0	20-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7947		18	0	20-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1116		17	0	20-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8587		1	0	20-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150		1	0	20-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9908		1	0	20-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0606		1	0	20-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312		1	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,5100		2	1	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,5700		1	10	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,9200		1	10	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	13	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	20	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	20-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	P	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	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,6000	P												

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Currency	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	30	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option		20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0	20-11-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	20-11-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	20-11-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	20-11-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	20-11-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	20-11-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	20-11-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	20-11-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	20-11-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-11-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	20-11-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1555,3500		1555	0	20-11-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1545,7400		1546	0	20-11-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1546,2500		1546	0	20-11-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1546,8700		1547	0	20-11-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1549,2900		1549	0	20-11-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1528,6600		1529	0	20-11-2017	
F	EP8	Experian - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4150		0	0	20-11-2017	
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630		0	0	20-11-2017	
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	20-11-2017	
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	20-11-2017	
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	20-11-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8363		53	0	20-11-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8147		53	0	20-11-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7926		53	0	20-11-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7714		53	0	20-11-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7129		52	0	20-11-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6676		52	0	20-11-2017	
F	ER8	Ericsson B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20-11-2017	
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20-11-2017	
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-11-2017	
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	20-11-2017	
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	20-11-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,1264		283	0	20-11-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,0108		283	0	20-11-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,8926		283	0	20-11-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,7787		283	0	20-11-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,2141		278	0	20-11-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,9699		278	0	20-11-2017	
F	ET8	Electrolux B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	20-11-2017	
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	20-11-2017	
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	20-11-2017	
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	20-11-2017	
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	847	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	10	20-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	2	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	5	20-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	28	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	18	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	11	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	10	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2	20-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	58	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	39,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9400		3	10	10	20-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	20-1	

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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	20-11-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,1516		186	0	20-11-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,0756		186	0	20-11-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,9979		186	0	20-11-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,9230		186	0	20-11-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,9694		180	0	20-11-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,8119		180	0	20-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0280		10	0	20-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0253		10	0	20-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0232		10	0	20-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0212		10	0	20-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8531		10	0	20-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8468		10	0	20-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7200		106	0	20-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7700		105	0	20-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8000		105	0	20-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8400		105	0	20-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0100		105	0	20-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,2100		105	0	20-11-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	20-11-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	20-11-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	20-11-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	20-11-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	20-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,8848		368	0	20-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,7515		368	0	20-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,6367		368	0	20-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,5213		368	0	20-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,2529		360	0	20-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,4178		360	0	20-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	20-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8600		3	10	20-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	20-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1000		0	4	20-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	6	0,2200	0,1700		0	113	20-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	8	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,2800	0,3400	0,2800	4	0,3200	0,2800		0	7	44	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	2	0,7000	0,7800		1	4	4	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	1	63	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	3	0,4500	0,5100		1	7	14	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,6300	0,7500	0,6300	3	0,7500	0,6800		1	21	250	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2400	3	0,3100	0,3100		0	12	12	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900		1	6	63	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	2	0,2200	0,2000		0	11	96	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3800		1	1	182	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1300		0	1	11	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	50	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	237	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	310	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	5	35	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	54	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	155	20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	38 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	56 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	8,2700	8,2700	8,2700	1	8,2700	8,1800		8	1	34 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	98 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	61 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	20 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	21 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	17 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	59 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	2	2 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300		0	2	30 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	12 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,3100		0	6	26 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	2 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	25 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	88 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	17 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	9 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	5 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	11 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	4 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	6 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	10 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	9 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0600		1	10	10 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4200		0	4	4 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		0	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	30 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	20 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4400		2	3	5 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	57 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500		1	1	1 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2000	6	1,2000	1,2400		1	111	300 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	121 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	215 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	57 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	80 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	23 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	34 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	92 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	87 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5300		1	2	56 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	5 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	20	0,8500	0,7900		1	200	206 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7500		3	2	31 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800		1	2	113 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	3 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	6 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	4	1,6000	1,6400		2	9	123 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0100		2	1	279 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	107 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	234 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8900		1	10	239 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2800		3	10	396 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300		1	1	483 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	248 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	1	397 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	1082 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600		0	1	313 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	341 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	361 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	124 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1200		0	20	101 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	8,5700	8,5700	8,5700	1	8,5700	8,5300		9	1	383 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	54 20-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	107 20-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8230		83	0	0 20-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8005		83	0	0 20-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7831		83	0	0 20-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7663		83	0	0 20-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5994		82	0	0 20-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5475		82	0	0 20-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1284,2900		1284	0	0 20-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1284,8000		1285	0	0 20-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1285,2300		1285	0	0 20-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1285,7400		1286	0	0 20-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1269,6900		1270	0	0 20-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1262,3600		1262	0	0 20-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3066,2000		3066	0	0 20-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3067,4200		3067	0	0 20-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3068,4400		3068	0	0 20-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3069,6600		3070	0	0 20-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3062,1600		3062	0	0 20-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3068,0000		3068	0	0 20-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6632		82	0	0 20-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6411		82	0	0 20-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6239		82	0	0 20-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6073		82	0	0 20-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0414		80	0	0 20-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9905		80	0	0 20-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8371		63	0	0 20-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8201		63	0	0 20-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8068		63	0	0 20-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7941		63	0	0 20-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1593		62	0	0 20-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1197		62	0	0 20-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 20-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 20-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 20-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0 20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0 20-11-2017</

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800		20	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4400		29	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1200		39	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000		21	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8800		30	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4000		39	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0800		22	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9600		31	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	20-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4000		40	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2627		11	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2596		11	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2573		11	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2550		11	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2459		11	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2387		11	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-11-2017
F	FUG	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	26 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	145 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2206	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	210 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	675	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	11	233	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,4700	0,6000	0,4200	26	0,5500	0,5400	1	376	1533	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,3700	0,3900	0,2300	23	0,2500	0,2700	0	119	1163	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2500	30	0,3000	0,2700	0	171	386	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4700	3	0,4700	0,5400	1	9	577	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	14	0,1400	0,1300	0	79	2551	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8000	3	0,8000	0,8900	1	16	1848	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	11	0,0700	0,0700	0	219	690	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	188	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400	0	5	1552	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,7700	2	1	1012	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1363	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7500	3	2	1405	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1260	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	1056	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1416	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	608	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	429	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	405	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	491	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	464	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1161	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	8,7300	8,7300	8,6500	2	8,6500	8,7400	9	6	556	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,7400	11	2	321	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	12,9000	12,9000	12,7500	4	12,7500	12,7400	13	22	540	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	980	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	1	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	41	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	71	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	162	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	63	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	80	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	99	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	35	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	104	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700	0	6	147	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	4	0,4800	0,5000	1	15	292	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	52	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,2800	0,3300	0,2800	11	0,3200	0,3000	0	95	326	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	58	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	6	0,2000	0,1800	0	25	258	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	53	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	7	125	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	16	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	45	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	16	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	32	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	6	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2100	0,2100	0	30	30	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	2	0,2800	0,2800	0	30	30	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	16,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,4100	0	22	22	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	7	7	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000	1	1	1	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	15	15	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	11	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	79	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,1600									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	3	1,1000	1,0700		24	1025	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	4	0,8000	0,7900		1	27	790 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,6300		1	25	3131 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,3500		1	5	1206 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,3400	0,3800	0,3400	5	0,3500	0,3500		0	20	896 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0900		2	10	688 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2000		0	26	1061 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	458 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	782 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8700		4	2	416 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	423 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	81 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	100	1559 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	58 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	77 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	17 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	173 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	1 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	190 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	84 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	68 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2631 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	84 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	952 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	82 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	300 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	470 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600		1	13	582 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4000		1	2	386 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1000	2	1,1000	1,1400		1	14	928 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1095 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	2194 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6300		1	3	495 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	382 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	3	0,4200	0,4100		0	25	1434 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1104 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	569 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	418 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	877 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	524 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1475 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	482 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1452 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	1096 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	3 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	60 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	291 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	20 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	258 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	20 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	250 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	189 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	268 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	152 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	227 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	77 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	47 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	23 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300		1	1	42 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	6 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	26 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	0 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	4 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	10 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	86 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	372 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	126 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1912 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3400		3	1	110 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600		1	6	5359 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5200		3	5	854 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1744 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,5000	1,6000	1,4500	6	1,5000	1,5200		2	26	1155 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	3	2,2500	2,2500		2	11	3094 20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	6,9800	3	6,9800	7,0600	7	3	767	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1345	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,9700	9	3	1199	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	2	5,8000	5,7800	6	10	517	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	17053	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	295	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	2177	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	256	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	875	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	5	2,9500	2,8900	3	41	1674	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	7931	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	1584	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,7500	2	2,7500	2,6700	3	6	914	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,2300	1	20	909	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	464	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	292	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	280	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	452	20-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,1900	9	2	815	20-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2213	18	0	0	20-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2163	18	0	0	20-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2125	18	0	0	20-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2088	18	0	0	20-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8741	18	0	0	20-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8628	18	0	0	20-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191	1	0	0	20-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788	1	0	0	20-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120	1	0	0	20-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465	1	0	0	20-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	20-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7118	88	0	0	20-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6654	88	0	0	20-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6291	88	0	0	20-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5931	88	0	0	20-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4953	87	0	0	20-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5000	86	0	0	20-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	20-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	20-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	20-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	20-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	20-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,7033	222	0	0	20-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5861	222	0	0	20-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4943	221	0	0	20-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4035	221	0	0	20-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7583	218	0	0	20-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5212	218	0	0	20-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,8330	214	0	0	20-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,7556	214	0	0	20-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,6888	214	0	0	20-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,2218	212	0	0	20-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,0642	212	0	0	20-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,1594	212	0	0	20-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,9600	259	0	0	20-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,0600	259	0	0	20-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,1500	259	0	0	20-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,2500	259	0	0	20-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,8300	254	0	0	20-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,3200	254	0	0	20-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0067	65	0	0	20-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9990	65	0	0	20-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9754	65	0	0	20-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9622	65	0	0	20-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8099	64	0	0	20-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7694	64	0	0	20-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2370	15	0	0	20-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2329	15	0	0	20-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2296	15	0	0	20-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2266	15	0	0	20-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3644	14	0	0	20-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3553	14	0	0	20-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340	1	0	150	20-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	20-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	20-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	20-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GMS	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 20-11-2017
F	GMS	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	0 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	13 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	35 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	27 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	511 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	15 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	4	0,3700	0,4000		0	22	101 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6700	2	2,6700	2,5500		3	5	164 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,5800	14	0,6000	0,6100		1	46	750 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,8900	3	1,8900	1,8900		2	12	117 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9000	5	0,9200	0,9500		1	15	139 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,4500	1,4600	1,3500	15	1,3500	1,3700		1	276	585 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,3500	1,3800	1,3500	3	1,3500	1,4200		1	25	395 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9500	16	0,9500	0,9900		1	55	404 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	342 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7100	8	0,7100	0,7100		1	33	307 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,7600		3	2	376 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5400	10	0,5400	0,5100		1	36	1158 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,5600		4	4	524 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4000	9	0,4200	0,3900		0	18	1011 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	1436 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3300		0	5	619 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	86 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2500	10	0,2500	0,2400		0	35	260 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	342 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	1	291 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2400		7	1	251 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	4	0,2000	0,1700		0	11	678 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	8,1700	8,1700	8,1700	1	8,1700	8,2300		8	1	910 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	15	305 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		9	0	41 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1200		0	3	1161 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	9,9700	9,9700	9,9700	1	9,9700	10,1800		10	3	233 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	219 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	208 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	548 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	401 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	676 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	133 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0500		0	1	121 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	250 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	338 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	277 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	171 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	176 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1386 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	18,0800	18,0800	18,0800	1	18,0800	18,0800		18	3	707 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	600 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800		19	0	49 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	376 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	19,9700	19,9700	19,9700	1	19,9700	20,0700		20	1	1061 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	119 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	155 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	561 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700		22	0	486 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	309 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600		23	0	255 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	669 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600		24	0	316 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	443 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0600		26	0	235 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1145 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0600		28	0	286 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0600		30	0	1 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	247 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0600		32	0	10 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0600	43	0	19	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0600	48	0	200	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0600	53	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0600	58	0	50	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0600	68	0	20	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	61	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,6500	0,6600	0,6500	2	0,6600	0,6500	1	3	32	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	8	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8900	1	1	20	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	41	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	29	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	2,5500	2,5900	2,5500	2	2,5900	2,5600	3	11	22	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	79	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,0700	2	9	283	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	2	2,0500	2,1300	2	5	84	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6800	2	1,6800	1,6600	2	12	100	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	84	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3600	1	2	83	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	83	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	503	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	15	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9200	3	0,9500	0,9300	1	12	300	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	160	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,7500	4	0,8000	0,7600	1	4	130	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	12	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	108	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	54	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800	0	1	354	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	27	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	123	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	29	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0300	1	1	1	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	5	25	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	34	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	67	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	5	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9600	1	1	105	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4600	5	3	32	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	111	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	195	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	256	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	199	20-11-2017</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,1500	2	1,1500	1,1900	1	2	598	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,2400	9	1	888	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	148	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	573	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	4	0,7500	0,7800	1	44	1220	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	102	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2549	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	225	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2119	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	88	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	187	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	321	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	448	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	298	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	170	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100	20	0	285	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	269	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	159	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2500	0	1	140	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	323	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	144	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	48	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	159	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300	26	0	43	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	229	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900	28	0	165	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	256	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1200	33	0	90	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	446	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0900	38	0	37	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0700	43	0	27	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0600	48	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0600	58	0	23	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0600	68	0	18	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	1	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	38	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,5700	8	1	13	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	100	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	51	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	213	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	198	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	2462	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	73	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	177	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	60	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	38	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,0900	2	3,0900	3,0600	3	11	235	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	801	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	74	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	170	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	140	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	8,4000	8,5000	8,4000	2	8,5000	8,4700	8	2	218	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	416	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	10,0300	10,0300	10,0300	1	10,0300	10,1100	10	3	389	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,5600	2	1	163	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	142	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	434	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	77	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1900	1	9	426	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	362	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	155	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	62	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	132	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	113	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	423	20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6200		29	0	107 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	322 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5200		34	0	41 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	33 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4400		38	0	58 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	51 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4000		43	0	27 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	139 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3800		48	0	104 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3600		58	0	14 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	0 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	-	2	0,4200		0	5	6 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	1 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	-	1	11,0000	10,9500		11	1	2 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	-	2	1,1400	1,1300		1	2	3 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	39 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	-	2	1,6000	1,6000		2	7	197 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	-	3	8,2000	8,1100		8	50	69 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,1900	-	2	2,1900	2,3100		2	3	652 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	139 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	-	2	3,0500	3,1000		3	3	395 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	-	1	5,9000	5,7900		6	4	798 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,9200	4,0000	3,9200	-	2	4,0000	4,0100		4	6	1021 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,8500	-	3	4,9000	4,8300		5	18	825 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	-	2	5,0000	5,0600		5	6	337 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	4,2300	4,2300	4,0600	-	2	4,0600	4,0300		4	2	174 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	158 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	97 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	643 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	-	1	3,4000	3,3800		3	3	96 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	-	1	7,5500	7,6200		8	1	77 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	-	1	2,8600	2,8400		3	10	338 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	9,0200	9,0200	8,9700	-	2	8,9700	9,0800		9	2	167 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4200	-	2	2,4200	2,4600		2	7	138 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	10,4700	10,6000	10,4700	-	4	10,6000	10,7000		11	13	129 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	-	1	1,9300	2,0300		2	1	160 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	12,2500	12,2500	12,2500	-	1	12,2500	12,2700		12	1	67 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	213 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	-	1	14,7500	14,8300		15	1	156 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9600	-	2	0,9600	1,0200		1	3	120 20-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	81 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	74 20-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	33 20-11-2017	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9563		18	0	0 20-11-2017	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9514		18	0	0 20-11-2017	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9477		18	0	0 20-11-2017	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9440		18	0	0 20-11-2017	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9295		18	0	0 20-11-2017	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8985		17	0	0 20-11-2017	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	10 20-11-2017	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20 20-11-2017	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	0 20-11-2017	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	0 20-11-2017	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-11-2017	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1313,8000		1314	0	0 20-11-2017	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,3200		1314	0	0 20-11-2017	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,7600		1315	0	0 20-11-2017	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1292,2700		1292	0	0 20-11-2017	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1275,2900		1275	0	0 20-11-2017	
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1258,7200		1259	0	0 20-11-2017	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 20-11-2017	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 20-11-2017	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 20-11-2017	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 20-11-2017	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 20-11-2017	
F	G08	Geberit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 20-11-2017	
F	G08	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 20-11-2017	
F	G08	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 20-11-2017	
F	G08	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 20-11-2017	
F	G08	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 20-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4517		40	0	0 20-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4407		40	0	0 20-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		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
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2286,7930	2287	0	0	20-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2285,8455	2286	0	0	20-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2284,9084	2285	0	0	20-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2224,4229	2224	0	0	20-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2222,0023	2222	0	0	20-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000	56	0	0	20-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	20-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	20-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	20-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	6	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	1,1100	1	5	272	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1300	2	0,1300	0,1200	0	11	130	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	80	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	38	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,3000	0,4000	0,3000	2	0,4000	0,4300	0	15	56	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	184	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,1200	0,1700	0,1200	3	0,1700	0,2200	0	14	145	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7300	1	75	173	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	141	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,1100	1	1	197	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	135	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	54	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	34	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	10	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	22	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,2000	2	3,2000	3,0200	3	6	17	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	36	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	233	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	648	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	1	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	2	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3200	0	20	31	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9600	1	1	12	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	10	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	4	0,5000	0,6600	1	76	101	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	166	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	53	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	140	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	4	0,2500	0,2900	0	18	129	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	32	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	123	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	12	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	63	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	26	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	6	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	75	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	37	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	202	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	16	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4500	1	5	5	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	20-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,9300	360	0	0	20-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,0700	360	0	0	20-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,1900	360	0	0	20-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,3400	360	0	0	20-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,8900	355	0	0	20-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,7700	349	0	0	20-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1860	68	0	0	20-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1675	68	0	0	20-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1532	68	0	0	20-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1393	68	0	0	20-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3350	65	0	0	20-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2936	65	0	0	20-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9509	93	0	0	20-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9257	93	0	0	20-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9062	93	0	0	20-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8873	93	0	0	20-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8126	91	0	0	20-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7549	91	0	0	20-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0227	84	0	0	20-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0000	84	0	0	20-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9823	84	0	0	20-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9652	84	0	0	20-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2974	83	0	0	20-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8045	83	0	0	20-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	20-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	20-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	20-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	20-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0400	54	0	10	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0700	44	0	15	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	616	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0700	39	0	10	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0700	34	0	39	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	514	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0700	29	0	3	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	24,1000	24,2500	24,1000	7	24,2500	24,0700	24	60	356	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1273	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700	19	0	16	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	712	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	30	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	529	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0600	0	1	3313	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	618	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	47	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0800	0,1000	0	9	1435	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	4,3100	4,6800	4,3100	2	4,6800	4,2800	4	15	2478	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	4	0,2100	0,2400	0	12	2284	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	2,6800	2,7500	2,6500	3	2,7500	2,5500	3	3	81	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4400	4	0,4400	0,5200	1	6	833	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	1,1300	1,3300	1,1000	32	1,2300	1,2200	1	368	1166	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	1,2700	1,2900	1,0200	5	1,0200	1,1800	1	11	1536	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,7100	0,9200	0,6800	22	0,9200	0,7600	1	170	5376	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,6500	7	1,6500	1,7400	2	38	1125	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,4500	0,6000	0,4500	20	0,5300	0,4600	0	307	968	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,3600	5	2,3600	2,4400	2	20	338	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,1700	6	0,2000	0,1700	0	36	554	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	91	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	12	0,1000	0,0900	0	89	2705	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	959	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	222	20-11-2017
O	HE															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9900	66	0	255	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9900	76	0	15	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	10	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2200	0	5	118	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	38	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5900	1	1	274	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	66	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9900	4	1,0000	1,0200	1	27	190	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	2	1,9400	1,7900	2	4	128	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	230	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,9100	0,9600	0,8900	5	0,9600	0,9400	1	17	382	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,9200	3	1	47	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	256	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	49	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1300	0	12	84	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	14	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	10	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2100	2	0,2100	0,2600	0	3	3	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4300	5	0,4300	0,4900	0	30	30	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0700	3	1,0800	1,1200	1	12	12	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5000	3	1	1	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,4900	2	2	2	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	2	1,5600	1,6100	2	2	2	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,9800	1,0400	0,9400	6	1,0400	0,9800	1	26	26	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1200	29	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	19	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500	24	0	23	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	103	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	28	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	214	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	116	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	2	0,5300	0,5700	1	21	369	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5000	2	5,5000	5,4200	5	5	199	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,4200	1	2	907	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	2,3300	2,4200	2,3300	2	2,4200	2,3900	2	2	614	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,2500	3	3,2500	3,3200	3	10	799	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,7700	0,9000	0,7700	5	0,9000	0,7900	1	9	2140	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	255	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	196	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	47	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	211	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	131	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0700	36	0	10	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0800	56	0	81	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1500	34	0	12	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	61	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000	29	0	4	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600	24	0	3	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	862	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	468	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7400	1	4	1046	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	10	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,4300	1	4	44	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,3000	2	6,3000	6,3100	6	11	877	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	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	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	17	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9500	37	0	185	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9500	57	0	7	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0000	67	0	141	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000	29	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500	24	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	13	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	58	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	28	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	23	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	27	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	659	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	4,1900	4,1900	4,1900	1	4,1900	4,1600	4	3	281	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	87	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	274	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	13	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	71	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	13,4600	13	2	59	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	10	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	17,8000	4	17,8000	17,9200	18	8	19	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000	38	0	12	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5200	58	0	3	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1700	54	0	32	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1500	44	0	5	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	298	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1500	39	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	190	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800	34	0	10	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	321	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000	29	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	178	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400	24	0	585	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	380	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	15,4500	15,4500	15,4000	2	15,4000	15,2400	15	2	654	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9000	2	1	1346	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	771	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,8500	5	2	1057	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,0800	3	2	1574	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	734	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,0000	1,0300	0,9700	5	1,0300	0,9600	1	11	622	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800	18	0	215	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	80	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6900	28	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	51	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200	38	0	21	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6000	68	0	463	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700	25	0	13	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	140	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	2	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	494	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	47	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	1219	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	618	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	30	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	155	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100	20	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4700	68	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1500	44	0	0	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	62	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800	34	0	18	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	196	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3600	29	0	15	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	175	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7700	25	0	133	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0400	2	5	466	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	401	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	237	20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0700	69	0	29	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2500	34	0	30	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	110	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300	25	0	119	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	272	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	1	17,7000	17,7200	18	1	237	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	129	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	300	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	962	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	1071	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800	17	0	476	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	819	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0300	24	0	41	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	105	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3200	70	0	70	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3100	34	0	73	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,1800	2	2,1800	2,2100	2	2	161	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900	26	0	43	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	167	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700	18	0	293	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	246	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	2	13,0500	12,9100	13	2	278	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	661	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,7000	9	1	79	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	161	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	2	5,7000	5,7000	6	2	327	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100	26	0	219	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600	1	1	272	20-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2400	71	0	613	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	25	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	8	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	36	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6900	4	0	252	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	49	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	203	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	245	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	455	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	439	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	244	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	306	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	122	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	283	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	25	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	24	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	55	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	175	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	503	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	5	330	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	273	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1800	0	10	99	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	32	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	2	35	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	190	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	183	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,3500	0,4400	0,3500	7	0,4400	0,3900	0	70	93	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	3	0,2900	0,3300	0	8	20	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900	0	2	12	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	142	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2200	8	0,2300	0,2200	0	41	425	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	415	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	95	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9400	1	36	81	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	8	0,0700	0,0600	0	111	2406	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3900	1	2	124	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	19	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	1	1	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	15	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	38	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700	0	1	8	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	20	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	3	0,3400	0,3300	0	4	4	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	14	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	20	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	64	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	25	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	1	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	45	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	80	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,2300	0	7	188	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	10	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	152	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	22	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	39	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	172	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	74	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	123	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	206	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	100	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	116	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	216	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	192	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	81	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	256	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	211	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	118	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	176	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	104	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	792	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	190	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	221	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	213	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	3	1,1000	1,1300	13	531	20-11-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5200	1	1	438	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	173	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	213	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	3	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	6	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	49	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	59	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	94	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	88	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	47	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	48	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3200	1	4	158	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	249	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0500	1	3	136	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	1,0300	1	15	34	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,8400	1	3	330	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	385	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	63	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0300	2	10	65	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	2	0,3500	0,3400	0	32	492	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	31	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1300	0	2	12	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	11	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	53	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	64	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	1	20-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,1903	422	0	0	20-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,0178	422	0	0	20-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,8416	422	0	0	20-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,6718	422	0	0	20-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,2094	416	0	0	20-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,8442	416	0	0	20-11-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4837	79	0	0	20-11-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4621	79	0	0	20-11-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4454	79	0	0	20-11-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4293	79	0	0	20-11-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5052	79	0	0	20-11-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8555	78	0	0	20-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5267	114	0	0	20-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4959	113	0	0	20-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4720	113	0	0	20-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4490	113	0	0	20-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6079	112	0	0	20-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5369	112	0	0	20-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	4	20-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250	2	0	0	20-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	20-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	20-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	20-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,9905	571	0	0	20-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,7838	571	0	0	20-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,6055	571	0	0	20-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,4265	570	0	0	20-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,0024	570	0	0	20-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,2564	570	0	0	20-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3490	196	0	0	20-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2688	196	0	0	20-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1868	196	0	0	20-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1078	196	0	0	20-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9893	191	0	0	20-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8222	191	0	0	20-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	20-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	20-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	20-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	20-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	20-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6277	109	0	0	20-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5982	109	0	0	20-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5754	109	0	0	20-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5534	109	0	0	20-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,9664	105	0	0	20-11-2017
F	HR6															

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	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	0 20-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7606,6829		7607	0	0 20-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7602,6625		7603	0	0 20-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7599,5126		7600	0	0 20-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7596,3969		7596	0	0 20-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7480,0001		7480	0	0 20-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7471,8529		7472	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600		0	40	40 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	7 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	12 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4000		1	1	1 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,8500		1	21	23 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0600		1	10	42 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	8 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	2	0,2100	0,2600		0	13	16 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	1 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900		0	2	2 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	15 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	11 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,3300		1	5	15 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	4 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	2 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	2 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	5 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2500		0	2	2 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	0 20-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 20-11-2017
O																

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	400	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	20-11

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	183	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2925	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	2	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1889	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	667	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2833	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	552	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5313	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	1006	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7194	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	358	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20342	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	411	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24857	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	3	5,2000	5,1600	5	199	1646	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30112	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	499	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30845	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	2063	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	66422	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	2	2,2200	2,1900	2	20	2882	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15917	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2400	8	1,2400	1,2100	1	233	29450	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	15	15710	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7500	1	5	1548	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	4	0,0900	0,0900	0	86	14914	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10917	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8500	2	5	1646	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5487	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,8500	3	4	4306	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4932	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	1871	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	26	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	10	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	67	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	439	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	36	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	231	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	4	0,1700	0,1800	0	58	383	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5000	6	0,5000	0,4800	0	109	405	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3000	35	0,3100	0,3300	0	83	1366	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2300	28	0,2500	0,2400	0	974	2078	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,5700	0,5900	0,5500	6	0,5600	0,5800	1	154	1512	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1000	0	7	2783	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,9200	0,9600	0,8900	36	0,9100	0,9400	1	45	780	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	100	3333	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,3300	1,3500	1,2900	3	1,3500	1,3900	1	3	224	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	376	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	20	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	91	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	25	25	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,2000	0	5	5	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9600	1	4	4	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	3	0,3000	0,3000	0	103	103	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4500	5	0,4600	0,4800	0	12	12	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3800	0,4100	0,3800	9	0,4000	0,3800	0	236	236	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6900	4	0,7100	0,7300	1	33	33	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	5	0,2200	0,2100	0	27	27	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0600	1	5	5	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,0700	0	10	10	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	2540	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2118	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	4586	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2125	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	3325	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	938	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	845	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3035	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,2900	2	50	2186	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3784	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,4300	1	100	4576	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	8	0,2600	0,2700	0	43	17834	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7300	5	0,7300	0,7300	1	21	12963	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,5600	0,5900	0,5600	10	0,5700	0,5800	1	292	9337	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	10	0,3100	0,3100	0	154	15827	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,1100	1,1700	1,1100	22	1,1200	1,1500	1	335	5661	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	30	8216	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2259	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0500	0	32	3833	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,9000	3	92	412	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2507	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	222	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1486	20-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	372	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	70	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900				

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	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5022	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	328	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	849	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	1775	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	31312	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,5800	2	100	3337	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,6400	0,6600	0,6300	21	0,6300	0,6500	1	36	15960	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9500	4	0,9500	0,9400	1	40	9171	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,0700	1,1000	1,0600	6	1,0700	1,0800	1	26	12250	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,5300	0,5400	0,5200	15	0,5200	0,5100	1	218	20122	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,6900	3	1,6900	1,7100	2	6	5192	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	6	0,2700	0,2600	0	19	8974	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4900	2	2	440	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1300	0	183	3665	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,3300	3,3500	3,3300	2	3,3500	3,3800	3	3	994	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1371	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	286	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	382	20-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	2239	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	584	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	188	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1023	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,3000	3	3	16	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	661	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,6700	2	5	14	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	2	0,9400	0,9500	1	2	2043	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,0700	1,1000	1,0700	2	1,1000	1,0700	1	5	275	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4300	1	20	2626	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6500	4	0,6500	0,6500	1	12	1819	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0800	2	1	762	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1653	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,8400	3	25	183	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	543	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	484	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	166	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	2	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	279	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,1600	9	1	1463	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5350	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	41	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3230	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	1186	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7689	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	996	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	10196	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,2400	5,2400	5,2400	1	5,2400	5,2200	5	5	2041	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	29362	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	4,2700	4,2800	4,2500	3	4,2500	4,2700	4	37	2756	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	25639	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	10030	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4900	3	0,4900	0,5100	1	68	15979	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,8000	1,8200	1,8000	3	1,8200	1,8000	2	3	23904	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,1500	1,1600	1,1500	4	1,1500	1,1500	1	32	49632	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2300	5	1,2600	1,2200	1	83	17692	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,6300	1,6400	1,6200	3	1,6400	1,6500	2	4	20291	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8200	12	0,8200	0,7900	1	340	15637	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,2600	2	10	3578	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5200	1	10	1827	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	190	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	6	0,3500	0,3300	0	23	9307	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	883	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5936	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	1369	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1038	20-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	2050	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	50	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	26	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	409	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	101	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	1051	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2181	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	858	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	2030	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	315	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6400	2	4	11720	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0600	1	1500	4089	20-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	104 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8200 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,1900		8	1	3 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4530 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	992 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1708 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	1152 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1693 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000	5,2400		5	70	4778 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	12641 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	2631 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8300		1	1	4838 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	11365 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	5851 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	19230 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,9900	2,0600	1,9900	2	2,0600	2,0400		2	12	11859 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	13615 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	10283 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,2400	1,2600	1,2400	4	1,2500	1,2300		1	11	6741 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2800		3	10	6377 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	20	991 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	295 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	12549 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	1921 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5363 20-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,2800		11	1	3775 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	34 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1492 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	104 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2497 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,1800		8	5	134 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1066 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	803 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2240 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	1708 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1182 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	7331 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600		1	1	2641 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3800		4	2	3138 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	955 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,6100	3,6400	3,6100	2	3,6400	3,5900		4	37	7888 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	1,7000	1,7600	1,7000	2	1,7600	1,7400		2	26	4380 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	2984 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	1181 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	9542 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	3,3900	3,4000	3,3900	2	3,4000	3,4200		3	51	1779 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,5400	1,5500	1,5400	2	1,5500	1,5100		2	11	1516 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	505 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1827 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	1278 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	656 20-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	415 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	166 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	796 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	232 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	935 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2400		6	10	4075 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,9900	1,0100	0,9900	4	1,0100	1,0400		1	12	636 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	4465 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3900		1	1	2147 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,7200	3,7800	3,7200	12	3,7400	3,7100		4	580	9101 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,3100		2	1	3152 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	207 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	491 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	3	2,5800	2,5300		3	101	3600 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	2152 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1100		2	1	3513 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	4,0400	4,0500	4,0400	3	4,0500	4,1000		4	21	1998 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7400	7	1,7800	1,7500		2	9	4695 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	821 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2000	3	1,2100	1,2000		1	15	1309 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	738 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,8500	0,8600	0,8400	5	0,8600	0,8400		1	235	3386 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	624 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1581 20-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	395 20-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7675		3	0	0 20-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7667		3	0	0 20-11-20

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	20-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4237		60	0	20-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3917		60	0	20-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3667		60	0	20-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3419		60	0	20-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9757		59	0	20-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9115		59	0	20-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	20-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	20-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4675		74	0	20-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4282		74	0	20-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3973		74	0	20-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3668		74	0	20-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7555		72	0	20-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6776		72	0	20-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	20-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	20-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	20-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	20-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	20-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,2529		181	0	20-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,1789		181	0	20-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,1032		181	0	20-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,0303		181	0	20-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3330		172	0	20-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1828		172	0	20-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0089		17	0	20-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0263		17	0	20-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0397		17	0	20-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0528		17	0	20-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1006		17	0	20-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1612		17	0	20-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,4700		304	0	20-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,5900		305	0	20-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,6900		305	0	20-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,8100		305	0	20-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,9300		298	0	20-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,5000		299	0	20-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8820		88	0	20-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8581		88	0	20-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8397		88	0	20-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8218		88	0	20-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3208		87	0	20-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2651		87	0	20-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9030		34	0	20-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8938		34	0	20-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8867		34	0	20-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8798		34	0	20-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5925		34	0	20-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4512		33	0	20-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	20-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	20-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	20-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	20-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9969		3	0	0 20-11-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9963		3	0	0 20-11-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9339		3	0	0 20-11-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9021		3	0	0 20-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036		0	0	0 20-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	234 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4004 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9100		2	10	628 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1051 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	375 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	656 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	107 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1351 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	129 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	924 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0800		1	100	611 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1480 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2798 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4523 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	34 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	351 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	101 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	573 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	3	1934 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2252 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	549 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17707 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	399 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1149 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2241 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1981 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,2300	0,2600	0,2300	6	0,2500	0,2600		0	304	6231 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11049 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2192 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2432 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5523 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3778 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	6	0,0600	0,0600		0	114	12392 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0500		0	100	4972 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0200		0	500	1866 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1200		0	20	115 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	55	15993 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	4	0,1700	0,1700		0	19	3985 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33187 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,2900		0	16	5820 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	203 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	172 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15574 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2369 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	630 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3714 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	2206 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	214 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	367 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	3859 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	31 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	80 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	50 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	4	0,0800	0,0800		0	172	718 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	21	426 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	5	5 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	2596 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	68 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	206 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	9 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	401 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1050 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	965 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700		0	3	535 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2061 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1300		0	26	2786 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	6533 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	100	1859 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	5	1906 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	680 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	328 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	198 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	747 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	1663 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1800		1	10	490 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	3372 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1258 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	178 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1830 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	3449 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	3801 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	12395 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11268 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3681 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	3171 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1040 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	2	0,5100	0,5100		1	60	5000 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	883 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	839 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	195 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5700		2	1	384 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	5204 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	4 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	100 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	58 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	25447 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	15 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	273 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	85	20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1900		1	1	997 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	595	20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7600		1	1	4555 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1386	20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	3037 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	841	20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	7562 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5520 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	3580 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	3879 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	2	0,1600	0,1600		0	3	103116 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	2	4351 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3318 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7900		1	5	4098 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	134 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	546 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10140 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1000 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	503 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1292 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1672 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	1252 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	365 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	3 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	897 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	59 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	19 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	387 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	13	763 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	683 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	359 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	41 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	66 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	600 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	204 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1900		1	15	2372 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	773 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	3175 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4177 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1846 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2903 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	12631 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400		0	2	2860 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8877 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,6100		1	10	11389 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	1	4877 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	4131 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	521 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	400 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	996 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	1942 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	65 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	528 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,1900		1	3	4355 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1305 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	3760 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1441 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	8977 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4800		0	2	7334 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	1	12118 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7800		1	10	19750 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2518 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	853 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	976 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	1379 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6687 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	839 20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	955	20-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	1293	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2913	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9100	2	10	394	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	523	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	31	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3500	1	10	70	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	873	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	25	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	894	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	305	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	458	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	133	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	809	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	395	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	519	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	763	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	229	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	924	20-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	1874	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	121	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4004	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9100	2	10	664	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	370	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	610	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3500	1	10	116	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1351	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	65	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	924	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	664	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1489	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	3096	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4496	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	24	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	331	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	906	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	608	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	2543	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2085	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	342	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17691	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	855	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	972	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2432	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1524	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,2300	0,2600	0,2300	3	0,2500	0,2600	0	61	6866	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12542	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1679	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2034	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4476	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2093	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10825	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2437	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	2582	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	746	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32022	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5703	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15019	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2017	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	321	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3582	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	2906	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	213	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	3530	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	20-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1123	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	180	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	100	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	186	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	1384	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	20-11-2017
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	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	746	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	3096	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	870	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1750	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	794	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	506	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1164	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1004	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	205	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	576	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	390	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	5	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	15	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	311	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	868	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	3387	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	934	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1184	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	534	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	8523	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2912	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1850	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1116	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	23679	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3047	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2449	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1928	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	511	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9913	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	2	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	630	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	782	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	887	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	3	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	266	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	1696	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	749	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7700	1	15	2856	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3617	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1612	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1051	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	12205	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1658	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700	0	5	8173	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	9688	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4312	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	3418	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	508	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	367	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	830	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	1743	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	29	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,810												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	603	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	602	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5817	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	895	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	63	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	1,0300	1	2	3678	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	648	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	999	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	538	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1063	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1229	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	571	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	589	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	575	20-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	808	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4400	2	10	124	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4004	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9100	2	20	486	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1091	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	405	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	620	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	115	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1407	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	33	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	723	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	375	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1518	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	885	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3374	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	150	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	352	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1180	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1958	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	853	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1548	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10322	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	9	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13168	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1818	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11540	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	251	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3465	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	1602	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	193	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	271	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	2932	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	252	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	958	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	765	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	2889	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	827	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3109	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1549	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2689	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	197	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1669	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1376	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	486	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	500	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2043	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	859	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	201	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	969	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	750	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1397	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	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	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	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	367	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	112	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	831	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	323	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	304	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	297	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1146	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	355	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	41	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	123	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	69	20-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	403	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	249	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4004	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9100	2	20	694	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1061	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	404	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	617	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	99	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1409	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	47	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	723	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	507	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1478	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	472	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3590	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	155	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	253	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1146	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1792	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	829	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2667	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10462	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14004	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2227	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11584	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	243	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3284	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	1632	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	192	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	287	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	3426	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	275	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	599	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	744	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1722	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	854	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3115	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1502	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	139	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1954	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	197	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1614	20-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	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	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1500 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1029 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	9789 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1291 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	6325 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	7764 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4120 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	4186 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	440 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	302 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	720 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	1417 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	2 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	313 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	476 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	966 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	435 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	478 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	371 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1010 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	359 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	96 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	127 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	265 20-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	664 20-11-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5960		20	0	0 20-11-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5907		20	0	0 20-11-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5865		20	0	0 20-11-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5826		20	0	0 20-11-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1568		19	0	0 20-11-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1446		19	0	0 20-11-2017	
F	KS8	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 20-11-2017	
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 20-11-2017	
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 20-11-2017	
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-11-2017	
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 20-11-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0310		73	0	0 20-11-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0012		73	0	0 20-11-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9707		73	0	0 20-11-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4415		72	0	0 20-11-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3599		72	0	0 20-11-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7465		72	0	0 20-11-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,3253		171	0	0 20-11-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,2347		171	0	0 20-11-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,1638		171	0	0 20-11-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0936		171	0	0 20-11-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1054		165	0	0 20-11-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,9262		165	0	0 20-11-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,6294		272	0	0 20-11-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,5185		272	0	0 20-11-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,4050		271	0	0 20-11-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,2958		271	0	0 20-11-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,7429		263	0	0 20-11-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,5135		263	0	0 20-11-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 20-11-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 20-11-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 20-11-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 20-11-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	-	1	4,0000	3,8400		4	0	0 20-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	3 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	4	0 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	1	0,3000	0,3000		0	3 3 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3500	-	3	0,3500	0,3300		0	8 50 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	1	0,7000	0,7500		1	3 50 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	-	1	0,2800	0,1900		0	4 4 20-11-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	15 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	40 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	10 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8800		2	4	8 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	4	0,2600	0,3000		0	10	11 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	2 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,5600		1	20	20 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	2 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0500		1	2	35 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	41 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7500		2	1	35 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	49 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700		1	1	1 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8900		2	1	1 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0 20-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	970,2200		970	0	0 20-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	970,6000		971	0	0 20-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	970,9300		971	0	0 20-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	971,3100		971	0	0 20-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	955,0800		955	0	0 20-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	947,5200		948	0	0 20-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,9452		211	0	0 20-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8590		211	0	0 20-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,7709		211	0	0 20-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,6861		211	0	0 20-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,2017		206	0	0 20-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,0210		206	0	0 20-11-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,8300		132	0	0 20-11-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,8800		132	0	0 20-11-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,9300		132	0	0 20-11-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,9800		132	0	0 20-11-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,1900		132	0	0 20-11-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,4400		132	0	0 20-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1290		25	0	0 20-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1158		25	0	0 20-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1054		25	0	0 20-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0951		25	0	0 20-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2579		24	0	0 20-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2315		24	0	0 20-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 20-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 20-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 20-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 20-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 20-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5111		190	0	0 20-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4597		189	0	0 20-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4199		189	0	0 20-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		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
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,2600	267	0	0	20-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,3600	267	0	0	20-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,9700	257	0	0	20-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,9600	253	0	0	20-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	20-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	20-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	20-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	20-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	20-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1452,3300	1452	0	0	20-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1452,9000	1453	0	0	20-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1453,3900	1453	0	0	20-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1453,9600	1454	0	0	20-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1420,5600	1421	0	0	20-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1390,6500	1391	0	0	20-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	20-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	20-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	20-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	20-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	20-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5245	36	0	0	20-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5057	36	0	0	20-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4910	35	0	0	20-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4765	35	0	0	20-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4368	35	0	0	20-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3982	35	0	0	20-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8041	29	0	0	20-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7963	29	0	0	20-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7902	29	0	0	20-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7844	29	0	0	20-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1112	28	0	0	20-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0934	28	0	0	20-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	20-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	20-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-11-2017
F	LX6	Lawress AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3866	65	0	0	20-11-2017
F	LX6	Lawress AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3688	65	0	0	20-11-2017
F	LX6	Lawress AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3551	65	0	0	20-11-2017
F	LX6	Lawress AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3418	65	0	0	20-11-2017
F	LX6	Lawress AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3391	64	0	0	20-11-2017
F	LX6	Lawress AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2982	64	0	0	20-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6867	3	0	0	20-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	20-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	20-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	20-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	20-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,4855	262	0	0	20-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,3468	262	0	0	20-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,2381	262	0	0	20-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,1306	262	0	0	20-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,0393	259	0	0	20-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,7571	259	0	0	20-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	20-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,5167	321	0	0	20-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,3858	320	0	0	20-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,2520	320	0	0	20-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,1231	320	0	0	20-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,7699	311	0	0	20-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,4980	310	0	0	20-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029	7	0	0	20-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	20-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	20-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	20-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	20-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,6177	317	0	0	20-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,4884	316	0	0	20-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,3				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	20-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,7000		411	0	20-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,8600		411	0	20-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,9900		411	0	20-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,1600		411	0	20-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,3000		404	0	20-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,0700		405	0	20-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2790		151	0	20-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4343		151	0	20-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5531		152	0	20-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,2483		148	0	20-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,4830		145	0	20-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,4790		142	0	20-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	918	20-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	20-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	20-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	20-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	20-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2215		90	0	20-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1970		90	0	20-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1780		90	0	20-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1597		90	0	20-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8371		89	0	20-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7806		89	0	20-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	2	20-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	3	20-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	2	20-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6954		3	0	20-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6947		3	0	20-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6941		3	0	20-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6936		3	0	20-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6114		3	0	20-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6098		3	0	20-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1464		0	0	20-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090		0	0	20-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546		0	0	20-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,0700		301	0	20-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,1900		301	0	20-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,2900		301	0	20-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,4100		301	0	20-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,9800		290	0	20-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,5300		291	0	20-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0610		190	0	20-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0094		190	0	20-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,9695		190	0	20-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,9309		190	0	20-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,7398		183	0	20-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6239		183	0	20-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	3	20-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	3	20-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	20-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	20-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2200		30	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800		25	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400		20	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	10	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	2	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	2	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	31	20

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400		35	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3300		50	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0600		68	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3800		77	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,1900		126	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3300		41	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0400		33	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500		26	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400		23	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7500		29	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9900		32	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600		35	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4800		42	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5900		59	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4800		76	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7100		86	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	20-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,1900		134	0	20-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1138		30	0	20-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1057		30	0	20-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0993		30	0	20-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0932		30	0	20-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0195		29	0	20-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0211		29	0	20-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	20-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	20-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	20-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	215 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100		19	0	34 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	93 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	150 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	71 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	197 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	210 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	355 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	31 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	167 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	23 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	118 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	41 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	113 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	209 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	4 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	189 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	409 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3261 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	195 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3713 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	383 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	697 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,9800		6	10	1556 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	7551 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2992 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	1678 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	14	0,1000	0,0900		0	160	3226 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	6	2,7000	2,5900		3	10	85 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,1300		0	2	10045 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	1,6400	2,2600	1,6400	8	2,2600	2,1400		2	48	2410 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2000	4	0,2000	0,1800		0	25	9761 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	1,3500	1,6000	1,2800	12	1,6000	1,7300		2	15	7059 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,2300	21	0,2500	0,2700		0	344	12804 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	1,0400	1,5000	1,0400	7	1,5000	1,3500		1	36	692 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,5500	0,6100	0,3800	20	0,3800	0,3900		0	235	7081 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,9800	1,2500	0,9800	2	1,2500	1,1800		1	40	2192 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,6900	0,6900	0,4300	6	0,4300	0,4700		0	15	1121 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,8000	0,9700	0,6600	20	0,9700	1,0100		1	161	499 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,4900	34	0,5100	0,5500		1	178	776 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,5100	0,8500	0,4700	64	0,7800	0,7300		1	743	8284 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	1,0500	1,1500	0,6900	14	0,7000	0,7700		1	69	5373 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,3400	0,5900	0,3400	29	0,5900	0,5000		1	657	5587 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	1,2900	1,3200	1,2900	2	1,3200	1,0600		1	26	530 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,2200	0,4100	0,2100	41	0,3900	0,3300		0	680	2165 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,2900	4	1,2900	1,3800		1	28	4174 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,1400	0,2200	0,1200	10	0,2200	0,2000		0	120	1407 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	691 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,0800	23	0,1500	0,1300		0	210	5821 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,5200	4	2,5200	2,1700		2	31	511 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0800		0	7	740 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	51 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	5	0,0700	0,0500		0	24	13744 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	302 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	1	8700 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	308 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3234 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	5,4300	5,4300	5,4300	2	5,4300	5,0600		5	6	170 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1171 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	1119 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	225 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	14 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	156 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	1	3,9200	4,1100		4	10	10 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	214 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	312 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	174 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,4200	13	0,4200	0,4400		0	472	1070 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0200		2	6	18 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,7300	0,7500	0,6000	6	0,6000	0,5700		1	76	146 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	1,2700	1,6800	1,2700	3	1,6800	1,6800		2	25	279 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,9200	0,9300	0,6800	6	0,6800	0,7300		1	72	755 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	178 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	0,9300		1	56	420 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,9100	0,9200	0,8500	3	0,9200	1,1000		1	15	137 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,2300	2	1,2300	1,1500		1	168	448 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,6500	0,8000	0,6500	5	0,8000	0,8700		1	30	3083 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	1,7100	1,8000	1,7100	2	1,8000	1,4200		1	97	733 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,5000	0,7300	0,5000	16	0,7300	0,6700		1	83	892 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	2,0600	2,0600	1,8600	2	1,8600	1,7200		2	10	1918 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,4000	0,5500	0,4000	6	0,5500	0,5200		1	13	332 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	54 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,3000	0,4100	0,3000	8	0,4100	0,3900		0	82	371 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	177 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,2200	0,3100	0,2200	3	0,3100	0,2900		0	12	215 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	349 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,1800	0,2500	0,1800	3	0,2400	0,2200		0	56	516 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	11 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1200		0	5	106 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	33 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	62	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	9 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,0900		6	54	54 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500							

Instrument Type*	Instrument Trading 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	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,8400	0,8800	0,8400	3	0,8800	1,0200		16	16	20-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	20-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,6400	0,7200	0,6400	2	0,7200	0,6800		15	15	20-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	20-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	20-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	20-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	2	11,8000	11,9600		12	41	391	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	296	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	35	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	12	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	327	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	134	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3341	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	658	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1220	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	134	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1773	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	36	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3000		0	1	582	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	170	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	326	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	385	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4400		0	13	6507	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,6000		4	10	360	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,6500	2	0,6500	0,6600		1	4	6614	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	2,6300	2,7400	2,5800	4	2,7400	2,8700		3	85	425	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	2	1,0700	0,9300		1	25	1450	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,5600		3	1	578	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2300	2	1,2300	1,1200		1	5	577	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	1,9500	2,1900	1,9500	7	2,1900	2,2400		2	57	3225	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,2700	6	1,2700	1,3000		1	30	908	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	1,4000	1,8200	1,4000	7	1,8200	1,7100		2	76	1997	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,7600		2	20	3229	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,0500	1,3000	1,0500	6	1,3000	1,2600		1	37	6141	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	2,6800	2,7000	2,3000	7	2,3000	2,3200		2	22	1455	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	1,0800		1	87	937	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		0	0	1312	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,9100		1	1	2212	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	2	3,3800	2,9800		3	56	205	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,5300	0,7000	0,5300	6	0,7000	0,6500		1	13	989	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	4,1000	4,2000	3,7000	6	3,7000	3,7100		4	18	196	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	3	0,4000	0,4500		0	10	1589	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	174	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3100		0	1	51	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	1	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2100		0	10	2741	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	113	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	74	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	13	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	181	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	133	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	226	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	271	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	105	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800		15	0	498	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	345	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	64	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	87	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	63	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	371	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	161	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	2	0,1700	0,1600		0	40	4910	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	1031	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2953	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	44	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	152	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	78	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5100	5	0,5100	0,5000		1	61	1166	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	76	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7500	2	0,7500	0,6900		1	101	302	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	296	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	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	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	3,0700		3	5	65 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,3000	1,5200	1,3000	2	1,5200	1,4600		1	50	2521 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	535 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1500		1	3	749 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	493 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	965 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,1700		5	94	708 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	372 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	656 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	74 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	168 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	155 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1101 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	21,7000	21,7000	21,7000	1	21,7000	21,3700		21	50	2411 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	63 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	1 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,4100		0	11	140 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	3 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7600		1	1	165 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	24 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	5354 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	15 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6300		2	8	45 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	1009 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	2,0300		2	1	1104 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	72 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	191 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,7200		3	3	1133 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	340 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	68 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	18 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	226 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	7 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	106 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	186 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	9 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	223 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	124 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	20 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	90 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	2 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	32 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	1 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	30 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	11 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	24 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	0 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	112 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	46 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	5 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	52 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	39 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	78 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	9,2700		9	1	375 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400		0	4	1452 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	114 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6100	3	0,6100	0,6300		1	7	225 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	93 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	3068 20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	5,9000	6,4500								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,4400	3	12	2677	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	602	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	2	2,2200	2,4600	2	21	1171	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	696	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9600	2	5	1784	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	145	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6800	2	1	96	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	37	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,0800	1,2000	1,0600	4	1,2000	1,2100	1	11	887	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	285	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	10	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5400	1	12	904	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	150	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	327	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600	23	0	706	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	7	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	220	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	376	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	571	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	123	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	2132	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	108	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,1200	3	2	111	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	64	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,1800	4	2	850	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	3,0100	3,3800	3,0100	2	3,3800	3,3000	3	6	96	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	4,6700	4,6700	4,6700	1	4,6700	4,7700	5	5	1249	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	490	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	1321	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	1001	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	56	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	1018	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	56	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100	19	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400	18	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600	18	0	1	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700	15	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	150	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	3	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	7	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	4	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	2	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	30	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	6	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	16	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	75	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	30	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	104	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	7	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	2	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	12	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	63	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,4100	7	1	43	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	2207	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	17	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	58	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	37	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	1684	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	51	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	125	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	348	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	250	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	4,3800	4,4700	4,3800	2	4,4700	4,5200	5	10	1068	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	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	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	337	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	52	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	178	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	20	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	133	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300	24	0	105	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100	19	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400	18	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600	18	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	15	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900	15	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	10	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	14	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	2	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	112	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	46	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	27	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	61	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	82	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	96	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	363	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,9500	10	1	60	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	501	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	15	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	106	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	27	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	106	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,8200	7	4	33	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,5500	2	3,5500	3,5600	4	2	345	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	122	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	112	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	8	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	1	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	24	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	23	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	245	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	324	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	29	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	2	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	489	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	10	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	25	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	139	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	30	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	93	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	3	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	26	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	50	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	307	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900	23	0	11	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	272	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	14	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	9,9000	10,0700	9,9000	2	10,0700	10,3300	10	9	198	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0800	2	2,0800	2,0900	2	2	543	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,4700	8	2	76	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,3300	3	10	181	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	76	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	116	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	221	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	60	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	6,1500	6,6000	6,1500	4	6,6000	6,4600	6	5	895	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	264	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,6200	6	5	239	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,5700	7	1	272	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	33	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	61	20-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT	ArcelorMittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	100	20-11-2017
O	MT	ArcelorMittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6900		24	0	281	20-11-2017
O	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9551		24	0	0	20-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9486		24	0	0	20-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9435		24	0	0	20-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9387		24	0	0	20-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7193		24	0	0	20-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7042		24	0	0	20-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	20-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	20-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	20-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	20-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	10	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	1	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	10	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	50	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	20-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	20-1

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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	4815 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,4700		0	30	4811 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1316 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	2110 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2877 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	1286 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1321 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	965 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1598 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	1633 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	141 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	152 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	602 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	1147 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	369 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	548 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45575 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	192 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11343 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	527 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	864 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	1934 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	79 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	791 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	699 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	3129 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	5009 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	208 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1217 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	2564 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	577 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	1385 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	660 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	4283 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	1918 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1741 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	529 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1869 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600		23	0	3000 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	166 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100		19	0	289 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6147 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	121 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	1828 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22125 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	852 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	559 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	1869 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	6757 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	254 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	121 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	4234 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	8707 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	3246 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	5926 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	618 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	774 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	7542 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	1526 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		6	0	2176 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	994 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	5765 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	1523 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1918 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	878 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	748 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300		24	0	985 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	82 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100		19	0	646 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	251 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	2116 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1157 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	761 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	46 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	1095 20-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	282 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	472 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100		19	0	198 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3540 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	1475 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1072 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	694 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14988 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	637 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	919 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	166 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	2153 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15697 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	1496 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1293 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	96 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	4725 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3967 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	356 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1950 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	977 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	350 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	8770 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8811 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	1112 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2305 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	8212 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15412 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	430 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4035 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	3602 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5187 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	797 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	15	34571 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	3,1000		3	60	5083 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900		0	5	17603 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	2	1,8900	1,7300		2	30	14085 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,2700		0	200	4516 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8800	4	0,8800	1,1800		1	7	7797 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,4700		0	4	7337 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	2728 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	4841 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,2000		0	100	6418 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	5275 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4929 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,1000		3	10	1105 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	2	9262 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	4,5400	4,5400	4,3000	2	4,3000	4,0000		4	5	2573 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1192 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	330 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5184 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	2328 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	57 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2199 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	23,2000	23,2000	23,2000	1	23,2000	22,5900		23	56	1824 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	268 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	253 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	56 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	169 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	184 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2665 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	264 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	661 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	744 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	470 20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	244	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	30	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	247	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	85	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	253	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	220	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	770	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	385	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	399	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	202	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	300	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	283	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	928	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	249	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3065	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	543	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2044	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	6671	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	11178	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	855	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2200	1	10	14155	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,2800	2	1	12730	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5100	3	20	1183	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	1625	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	335	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	9608	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	1309	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	927	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	597	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700	21	0	1131	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	46	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200	19	0	172	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600	18	0	1127	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	521	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	440	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11447	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	20	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	844	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9929	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	1906	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	907	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	221	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	160	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	2935	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	357	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	98	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	175	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	7	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	404	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	4010	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	4912	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	1055	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	415	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	756	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	516	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	375	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	10001	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,3100	6	3	12452	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	2258	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	3634	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	1716	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,4400	3	1	8602	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	4403	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	5720	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	101	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	636	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	415	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	1101	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600	18	0	0	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	240	0	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	1977	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	22119	0	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	1252	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	449	0	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700	15	0	100	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	2378	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	26908	0	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	409	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	182	0	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	5028	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	9128	0	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	200	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	100	0	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	3029	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	6461	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	197	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	26	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	920	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	923	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	180	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	80	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	160	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	467	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	8097	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,1300	2	10	1752	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	3252	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	1378	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	6435	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	1780	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	662	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	143	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	469	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	60	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	6717	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	858	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	2752	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300	24	0	1274	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	244	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100	19	0	685	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1797	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400	18	0	147	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	245	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600	18	0	10	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	80	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	486	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	794	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	472	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	602	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900	15	0	98	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	151	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	790	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	420	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	146	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	75	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	1930	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	981	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	34	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	106	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	2223	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1532	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	1485	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	533	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	110	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	330	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	2025	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	880	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	612	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	1110	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	2004	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	1112	20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	565 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	545 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	813 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	329 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	1147 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	381 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	140 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	149 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	1289 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	159 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	834 20-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000		24	0	794 20-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,4195		148	0	0 20-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,3793		148	0	0 20-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,3481		148	0	0 20-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,3180		148	0	0 20-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0988		146	0	0 20-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0058		146	0	0 20-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3379		0	0	0 20-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 20-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 20-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 20-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 20-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4342		0	0	0 20-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 20-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 20-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 20-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 20-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10356,7569		10357	0	0 20-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10353,0049		10353	0	0 20-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10349,7716		10350	0	0 20-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10346,5240		10347	0	0 20-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10199,6313		10200	0	0 20-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10204,2643		10204	0	0 20-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 20-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 20-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 20-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 20-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 20-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0638		83	0	0 20-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0199		83	0	0 20-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9855		83	0	0 20-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1519		80	0	0 20-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0628		80	0	0 20-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9757		80	0	0 20-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 20-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 20-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 20-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 20-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 20-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1248		97	0	0 20-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0851		97	0	0 20-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0445		97	0	0 20-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4755		90	0	0 20-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3738		90	0	0 20-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2952		90	0	0 20-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	40 20-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350		1	0	331 20-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	115 20-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	56 20-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	46 20-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	865,9800		866	0	0 20-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,3200		866	0	0 20-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,6100		867	0	0 20-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,9500		867	0	0 20-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	842,1200		842	0	0 20-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,7400		844	0	0 20-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6700		40	0	0 20-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	0 20-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	0 20-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	0 20-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	0 20-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0808		59	0	0 20-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1415		59	0	0 20-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1879		59	0	0 20-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2336				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6683	85	0	0	20-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6332	85	0	0	20-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5985	85	0	0	20-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1560	82	0	0	20-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0667	82	0	0	20-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	20-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	20-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	20-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	20-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	30	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	13	0	1	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	600	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	22	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	643	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	136	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1786	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3700	6	1	27	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	530	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	5,3500	5,4000	5,3000	3	5,4000	5,3800	5	8	93	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	6	1297	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	3,5700	3,5700	3,1600	3	3,4000	3,4100	3	9	3340	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3271	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,2300	3	2,2300	2,4600	2	9	29	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	297	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,6300	1,6400	1,4100	4	1,6400	1,5600	2	10	3066	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,2200	0,2700	0,2200	20	0,2300	0,2400	0	162	1286	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	0,7800	3	0,7800	0,8100	1	11	1057	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,4100	0,5500	0,4100	14	0,4800	0,4800	0	104	1458	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,2600	13	0,3200	0,3100	0	61	2912	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,0300	1,0600	1,0300	2	1,0600	0,9900	1	15	9125	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	3	0,0900	0,0900	0	4	895	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	207	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	289	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	2,4700	2,8100	2,4700	4	2,8100	2,7000	3	17	81	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	156	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	3	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	58	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	131	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	20	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	16	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	4	58	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	30	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,5300	0,5500	0,5200	4	0,5200	0,5000	1	7	173	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,0100	1,0700	1,0100	2	1,0700	1,1200	1	9	40	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,7700	0,8600	0,7700	10	0,8600	0,8000	1	48	159	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5400	8	0,6200	0,6100	1	10	186	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	225	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	1	133	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	104	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	9	82	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	1	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	10	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	4	0,3900	0,3600	0	20	20	20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	12 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	46	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	22 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	32	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	17 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	82	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	38 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	246	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	18 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2300		0	1	148 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6100		6	1	404 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	746 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	952 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5600		1	1	689 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,3500		2	1	497 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0400	13	1,0400	1,0500		1	130	698 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,7300		2	10	675 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,4700	1,5400	1,4400	4	1,4400	1,4300		1	4	462 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1400	4	1,1400	1,2200		1	7	558 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	410 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	2	0,5000	0,5300		1	2	203 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	52 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	1	172 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	94 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	20 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	3 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	102	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	3 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	5 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	7 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	32	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	10 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	56 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	86 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4700		0	4	1470 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	22 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	157 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	126 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600		1	1	1460 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	1109 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	426 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	1479 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	557 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,0700	5	2,0700	2,1600		2	14	2887 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	2,5000	2,6000	2,5000	2	2,6000	2,4400		2	3	424 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,5800	2	1,5800	1,6800		2	6	503 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	282 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300		1	2	116 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	51 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		0	2	111 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	68 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	114 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	15,8000	15,8000	15,8000	1	15,8000	15,6800		16	5	50 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	120 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	65 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	48 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	76 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,2200	1,3000	1,2200	4	1,3000	1,2400		1	12	161 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,0600	2	4,0600	4,2700		4	10	38 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	593 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	2,9200	2,9200	2,8500	4	2,8500	2,9600		3	31	280 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	641 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	469 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	384 20-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,0800							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3227		35	0	20-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3132		35	0	20-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3057		35	0	20-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2986		35	0	20-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3500		34	0	20-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6984		34	0	20-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	20-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	20-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	20-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	20-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	20-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2791		4	0	20-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2780		4	0	20-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2771		4	0	20-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2762		4	0	20-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1028		4	0	20-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1002		4	0	20-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	20-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	20-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9924		37	0	20-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9824		37	0	20-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9746		37	0	20-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9671		37	0	20-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3380		35	0	20-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3156		35	0	20-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9897		50	0	20-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9762		50	0	20-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9657		50	0	20-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9555		50	0	20-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5658		49	0	20-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8351		48	0	20-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	20-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	27	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	50	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	-	2	0,2500		0	11	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	21	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	9	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	1	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	1	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	3	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	13	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5400	1	5	44	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6300	1	1	63	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	15	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	10	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	0	20-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	20-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	66	20-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	20-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	55	20-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	33	20-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	44	20-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700	24	0	0	20-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4633	24	0	0	20-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4582	24	0	0	20-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2033	24	0	0	20-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1836	24	0	0	20-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1682	24	0	0	20-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,2906	349	0	0	20-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,1641	349	0	0	20-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,0550	349	0	0	20-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,6956	345	0	0	20-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,4400	344	0	0	20-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,5956	345	0	0	20-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0611	19	0	0	20-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0559	19	0	0	20-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0519	19	0	0	20-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0480	19	0	0	20-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0326	19	0</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	44	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	11	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	26	20-11-2017	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	145	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	89	20-11-2017	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	121	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	2	0,1900	0,2400	0	16	112	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	10	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	265	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3900	0	10	146	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0800	1	6	11	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,4800	4	0,5000	0,5100	1	15	40	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,7700	1	3	178	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,6000	0,7500	0,5400	5	0,7000	0,7100	1	23	262	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	9	0,5500	0,5300	1	81	91	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	42	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,4200	0,4600	0,3500	11	0,4200	0,3800	0	45	210	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,3200	1	4	227	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	34	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	77	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,1900	4	0,1900	0,1900	0	12	293	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	177	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	50	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,0900	0	35	324	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	40	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	21	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	10	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	152	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900	0	1	1	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	1	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100	0	30	32	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	3	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	51	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3900	1	3	33	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700	1	10	32	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	2	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	13	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	7	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400	1	2	102	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	7	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800	0	1	1	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	5	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	4	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	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	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	5	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	30	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	2	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	30	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	20	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	79	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	2	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	31	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	121	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	49	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	58	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	23	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	140	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	232	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	94	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	97	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,1400	1	3	378	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,2000	2,3000	2,2000	2	2,3000	2,0900	2	2	73	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200	1	10	82	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7700	3	1	31	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	66	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	48	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	18	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	9	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	21	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	42	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,3800	7	1	16	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	65	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	8	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	8	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	38	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	12	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	7	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	22	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	2	2,8000	2,6400	3	6	35	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	63	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	35	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	224	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5500	2	1,5500	1,6700	2	4	88	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	49	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	367	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	15	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	3	1,0000	1,0400	1	3	78	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	42	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	95	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	12	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	20-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	0	20-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2149	5	0	0	20-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2135	5	0	0	20-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2124	5	0	0	20-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2114	5	0	0	20-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2071	5	0	0	20-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2038	5	0	0	20-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,2857	164	0	0	20-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,4545	164	0	0	20-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,7830	163	0	0	20-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,9086	163	0	0	20-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,5633	162	0	0	20-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,3348	160	0	0	20-11-2017
F	OH8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	20-11-2017
F	OH8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	20-11-2017
F	OH8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	20-11-2017
F	OH8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	20-11-2017
F	OH8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	20-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2930	82	0	0	20-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3775	82	0	0	20-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4421	82	0	0	20-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5057	83	0	0	20-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0325	80	0	0	20-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3173	80	0	0	20-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	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	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2843	51	0	0	20-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9929	50	0	0	20-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9612	50	0	0	20-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,8555	217	0	0	20-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,7967	217	0	0	20-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,7511	217	0	0	20-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,7071	217	0	0	20-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,7831	212	0	0	20-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,6486	212	0	0	20-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	20-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	20-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	4	20-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	20-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	20-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,4274	166	0	0	20-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,3395	166	0	0	20-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2705	166	0	0	20-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2024	166	0	0	20-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4168	163	0	0	20-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,2390	163	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	41	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	23	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	236	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	59	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	307	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	755	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2267	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2823	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	50	1314	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1456	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	2	0,3100	0,3100	0	21	6007	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	185	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2058	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0100	1	5	335	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	60	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	9	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	312	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	40	20-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	3	3	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	46	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	63	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	64	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	503	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1502	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	3189	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	4322	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1297	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	5292	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	545	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1139	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	50	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	11	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	2	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	378	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	47	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	4	0,1800	0,1700	0	13	1707	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1021	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0900	0	526	7153	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	20	6593	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	757	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	220	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	27	41	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	55	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	31	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	11	20-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	20-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	20-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	20-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	20-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	20-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7336	7	0	0	20-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7318	7	0	0	20-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7304	7	0	0	20-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7290	7	0	0	20-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6836	7	0	0	20-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6793	7	0	0	20-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,6980	326	0	0	20-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,5800	326	0	0	20-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,4783	325	0	0	20-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,3762	325	0	0	20-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,5381	321	0	0	20-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,3840	317	0	0	20-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8561	169	0	0	20-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7871	169	0	0	20-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7166	169	0	0	20-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,6487	169	0	0	20-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,2109	165	0	0	20-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,0661	165	0	0	20-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2866	65	0	0	20-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2689	65	0	0	20-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2552	65	0	0	20-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2419	65	0	0	20-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6894	64	0	0	20-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		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	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100	17	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500	18	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	0	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500	23	0	177	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	515	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	25	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1039	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	5	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2651	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	232	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6073	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	276	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6048	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	9,0600	9	1	403	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7816	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	231	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	17117	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	229	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9525	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	768	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2013	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0900	5	1	517	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	4698	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	3478	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5728	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	3,0200	3,0600	3,0200	2	3,0600	3,1100	3	9	5789	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0700	0	130	7314	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	15	0,1300	0,1200	0	302	302	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,2000	1,2900	1,1700	10	1,2900	1,2900	1	30	7741	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,3000	0,3400	0,2400	27	0,2600	0,2500	0	3223	9503	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,5600	0,6600	0,5500	30	0,6400	0,6300	1	323	674	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,6600	0,7300	0,5700	20	0,5700	0,5900	1	404	1434	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,2600	0,3000	0,2200	22	0,2800	0,2400	0	148	2582	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,3500	1,3600	1,2300	7	1,2400	1,2000	1	83	7853	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	15	0,1000	0,1000	0	90	5418	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	2,1300	2,2800	1,9800	9	1,9800	2,0500	2	53	5115	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	8	0,0500	0,0500	0	28	2962	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1500	2	3,1500	3,0000	3	4	1601	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	885	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	75	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	379	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9800	5	3	60	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1596	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	321	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	10	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	101	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	109	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1400	5	10	10	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	1	4,0300	4,1700	4	10	10	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	16	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,2300	3	1	1	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2000	0	50	380	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,5200	1,5300	1,5000	3	1,5000	1,6000	2	22	59	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,6200	0,6800	0,5500	9	0,5500	0,5600	1	80	636	20-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	164	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	40	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	26	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	12	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	11	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	3	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,4000	0,4000	-	2	0,4200	0	80	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	-	1	0,9300	1	20	20	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	-	1	1,3800	1	7	7	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4000	-	4	1,3600	1	21	21	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,8500	-	3	0,8700	0,9400	1	49	49	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	-	4	2,0100	1,9100	2	80	80	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	-	3	0,4000	0,3900	0	20	20	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0800	0	2	2	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	151	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	192	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	11	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	194	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	44	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,1600	0	4	664	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	140	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	600	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	138	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	2	0,4000	0,4000	0	70	688	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	294	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,5500	-	3	0,5500	0,5700	1	7	2066	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,1300	2,2200	2,1300	-	3	2,2200	2,1700	3	3434	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,2100	1,2300	1,1500	-	7	1,1500	1,1500	1	101	2777	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,0800	-	11	1,1400	1,1400	1	122	1252	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,2300	2,2500	2,1200	-	9	2,1200	2,1200	2	106	1000	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7700	-	8	0,8100	0,8100	1	39	5059	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	-	1	2,8600	2,7900	3	10	329	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	-	6	0,5500	0,5500	1	120	1386	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	3,6300	3,6300	3,6300	-	1	3,6300	3,5400	4	1	544	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	764	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	162	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	1	0,1300	0,1300	0	1	243	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	7,2000	7,3000	7,2000	-	2	7,3000	7,1600	7	15	82	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	518	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	25	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0100	0	1	6	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100	17	0	78	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	309	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	92	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	-	1	13,0000	13,1200	13	33	319	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1726	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	90	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	409	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	23	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	329	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	11	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	448	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	52	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	327	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	819	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	4	0,8000	0,7800	1	50	1412	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	30	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	194	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	1080	20-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3400	-	4	1,3400	1,3200	1	27	3695	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	-	1	2,6200	2,6300	3	1	470	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,1500	-	3	2,1500	2,1200	2	26	1755	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,6100	1,6500	1,6100	-	5	1,6500	1,6400	2	30	530	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,3000	-	2	3,3000	3,2400	3	30	1213	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	-	1	1,2800	1,2700	1	1	2151	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000													

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	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800		18	0	229 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	0 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	0 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	88 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	60 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	91 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	20 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	113 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	2	2,8800	2,9800		3	40	91 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,6400		3	1	380 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	2	2,0900	2,0300		2	50	125 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	691 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	-	1,3600	1,3400		1	1	123 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	29 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	166 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	6 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1649 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	30 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	14 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	35 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	3 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	640 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	802 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	110 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1600		0	2	801 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	212 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1403 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	233 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1472 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	116 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	3617 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	867 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1349 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	1391 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	2437 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	1593 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	4278 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	4038 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	5254 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	42 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3900		2	1	1 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	3 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	2	2,0500	2,0000		2	10	6970 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8300		5	1	535 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8300		1	1	8639 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	488 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	577 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	125 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	2 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3200	2	1,3200	1,2900		1	40	1570 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	1 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	22 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	54 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	1363 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	190 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	1048 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2400		1	2	437 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	40 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	103 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	0 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	9 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	275 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	53 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	840 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	183 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	697 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	143 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	3249 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	352 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	7021 20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200				

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 Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	453	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	307	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	1	28	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300	19	0	15	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200	23	0	20	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	152	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	368	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	223	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	103	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2300	1	10	2516	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	35	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,7200	2	30	1270	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	1072	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	616	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	286	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	2155	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	1366	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	1082	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	137	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	231	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	723	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	169	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	118	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	36	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	350	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	214	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	154	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600	20	0	5	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200	18	0	28	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7200	1	1	232	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	294	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	2	1,8200	1,8100	2	2	375	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	240	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	241	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	164	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0000	4	3	135	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	224	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	2142	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	728	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	328	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	482	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,2700	7,2700	7,2700	1	7,2700	7,2300	7	3	2206	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	428	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	743	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8900	3	3	523	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	336	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3200	1	1	165	20-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100	22	0	50	20-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2755	46	0	0	20-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2630	46	0	0	20-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2532	46	0	0	20-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2438	46	0	0	20-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2766	45	0	0	20-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2478	45	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	25	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	31	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	9	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	357	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	136	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	5	0,5500	0,5400	1	505	1666	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,4200	0,4500	0,3700	6	0,4500	0,4200	0	19	676	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	3	0,1600	0,1800	0	12	299	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0500	1	5	145	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	192	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	38	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	133	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	29	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	45	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	1	4	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	37	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	235	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	2	0,7000	0,7600	1	11	172	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	4	0,4300	0,4600	0	39	44	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	52	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	28	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	4	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	21	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	5	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	5	34	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	143	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	282	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	69	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	33	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	30	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	6	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	3	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	1	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	36	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	1	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	11	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	6	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	39	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	20	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	76	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	35	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	40	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	83	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8500	4	1	6	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	34	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	8	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	12	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	21	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700	19	0	121	20-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7515	3	0	0	20-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7507	3	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
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	20-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4893	3	0	0	20-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4883	3	0	0	20-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4876	3	0	0	20-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4869	3	0	0	20-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3841	3	0	0	20-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3420	3	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	187	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	2001	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	5149	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	750	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	1	326	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	501	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	152	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	102	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	184	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	802	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	5	2231	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2242	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	3	7368	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	2	2383	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17520	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4501	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4652	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	2	1256	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	844	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	172	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	3	6196	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	7091	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1366	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7100	1	0	1669	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3661	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	3935	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9337	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0100	1	1	2857	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2299	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	779	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	767	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	291	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3983	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	3273	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1349	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	293	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1513	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	2566	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	1	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	523	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	104	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	6	15	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	9	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	2	0,1200	0,1300	0	10	38	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	20	75	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	12	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2404	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	54	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	47	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	42	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	19	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	401	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	230	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	4512	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	382	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1268	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1229	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900	0	23	640	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	562	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1339	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1321	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3849	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2614	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	100	2959	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2218	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1651	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1262	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2616	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	646	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	119	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	872	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	95	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	99	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	25	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	453	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	215	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	50	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	560	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4900	1	1	866	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	114	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	14	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2090	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1858	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	422	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	535	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1452	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	222	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2500	0	30	5351	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	6023	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1141	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	739	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	10	853	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1823	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4592	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	4360	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	203	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	565	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	163	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	222	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4191	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	5730	20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V 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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	395 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	3260 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	3 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	6	6 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	26	26 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	200	200 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700		0	1	68 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	128	128 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	10	176 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	38	38 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	195 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	10	120 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	140 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	14	14 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	42 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	4 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	48 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	74 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	10	10 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	6041 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300		0	21	455 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2145 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2602 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2533 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8300		1	10	1730 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	1	2214 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1888 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2480 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	616 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	647 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	936 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	2440 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2	2 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	213 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	3	3 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	3	0,6500	0,6500		1	16	2198 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600		0	1	1352 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3800	5	0,3800	0,3900		0	26	1253 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	10	1521 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	3	0,2400	0,2200		0	19	1431 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800		1	1	883 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	393 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	241 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	623 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	71 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	88 20-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	515 20-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,2095		666	0	0 20-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	665,8574		666	0	0 20-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	665,5815		666	0	0 20-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	665,3086		665	0	0 20-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,5731		648	0	0 20-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	646,8692		647	0	0 20-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	694,6600		695	0	0 20-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	694,9300		695	0	0 20-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,1600		695	0	0 20-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,4400		695	0	0 20-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,5200		687	0	0 20-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	679,1200		679	0	0 20-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000		39	0	0 20-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	0 20-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	0 20-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 20-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 20-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1046		26	0	0 20-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0976		26	0	0 20-11

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7801		13	0	20-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	20-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4444		28	0	20-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4367		28	0	20-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4307		28	0	20-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4249		28	0	20-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9321		28	0	20-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9143		28	0	20-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,1600		686	0	20-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,1300		686	0	20-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,6600		687	0	20-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,9300		687	0	20-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,5700		671	0	20-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	663,1000		663	0	20-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3579,8100		3580	0	20-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3581,2300		3581	0	20-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3582,4200		3582	0	20-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3560,0400		3560	0	20-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3565,6200		3566	0	20-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3568,1900		3568	0	20-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900		24	0	20-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	20-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	20-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	20-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	20-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2240		5	0	20-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2226		5	0	20-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1165		5	0	20-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1154		5	0	20-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1113		5	0	20-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0031		5	0	20-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	20-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	20-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7573		14	0	20-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7535		14	0	20-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7507		14	0	20-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7479		14	0	20-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3369		13	0	20-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3284		13	0	20-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1415	20-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350		0	690	20-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	20-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0047		27	0	1888 20-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9973		27	0	20-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9917		27	0	20-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9862		27	0	20-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2744		26	0	20-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2577		26	0	20-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	529 20-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	20-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	20-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	20-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	20-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4553		3	0	20-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4544		3	0	20-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4537		3	0	20-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4530		3	0	20-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4502		3	0	20-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4479		3	0	20-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7406		46	0	20-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7282		46	0	20-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7186		46	0	20-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7093		46	0	20-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0233		44	0	20-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9954		44	0	20-11-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,2999	507	0	0	20-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,0919	507	0	0	20-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,5474	485	0	0	20-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,0215	484	0	0	20-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	20-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	20-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	20-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	20-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	20-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8482	119	0	0	20-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7854	119	0	0	20-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7361	119	0	0	20-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,6875	119	0	0	20-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0582	115	0	0	20-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9331	115	0	0	20-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,3026	223	0	0	20-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,1846	223	0	0	20-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0921	223	0	0	20-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0007	223	0	0	20-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5554	220	0	0	20-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,3162	219	0	0	20-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2425,9421	2426	0	0	20-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2424,6599	2425	0	0	20-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2423,6553	2424	0	0	20-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2422,6617	2423	0	0	20-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2348,0435	2348	0	0	20-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2345,4893	2345	0	0	20-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000	70	0	0	20-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	20-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	20-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	20-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	20-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2598	92	0	0	20-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2110	92	0	0	20-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1728	92	0	0	20-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1350	92	0	0	20-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9958	87	0	0	20-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9016	87	0	0	20-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	20-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	20-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	20-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	20-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	20-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5443	215	0	0	20-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4566	214	0	0	20-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3670	214	0	0	20-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2808	214	0	0	20-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,0395	214	0	0	20-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,8511	214	0	0	20-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0492	0	0	0	20-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	20-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	20-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	20-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	20-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	20-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	20-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	20-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	20-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3297	50	0	0	20-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3160	50	0	0	20-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3054	50	0	0	20-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2952	50	0	0	20-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7354	49	0	0	20-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7045	49	0	0	20-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	20-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	20-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	20-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	20-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	20-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6381,4500	6381	0	0	20-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6383,9800	6384	0	0	20-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6386,1000	6386	0	0	20-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6388,6300	6389	0	0	20-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6294,5600	6295	0	0	20-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6231,5300	6232	0	0	20-11-2017
F																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	3 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1190 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	54 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4038 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	4 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2412 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	6 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3356 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	34 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3164 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	18 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3801 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3500		6	3	137 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10412 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	60 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5509 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	4,3600		4	1	59 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40331 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3800		3	3	361 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	3	0,0400	0,0300		0	50	29886 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8800		3	2	7 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6714 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,4100	2,4300	2,4000	3	2,4300	2,3900		2	5	345 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	9	0,0400	0,0600		0	124	35385 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,9100		2	1	32 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0700		0	1002	9535 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4500		1	3	1238 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	17	0,1000	0,1100		0	152	22757 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,0100	1,0500	1,0100	3	1,0500	1,0200		1	3	86 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,1700	21	0,1700	0,1900		0	86	14750 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,6200	0,7200	0,5600	24	0,7000	0,6500		1	160	3971 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,3900	0,4200	0,2800	37	0,2900	0,3200		0	439	24175 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,3800	0,4200	0,3200	54	0,4100	0,3700		0	832	28550 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,6000	0,6800	0,4900	13	0,4900	0,5500		1	114	13391 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,2000	0,2300	0,1700	59	0,2100	0,1900		0	810	20245 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,9700	1,0300	0,8200	27	0,8500	0,8600		1	453	3762 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	47	0,1100	0,0900		0	890	4984 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,2200	5	1,2200	1,2500		1	10	2118 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	4	0,0600	0,0500		0	29	22806 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,6700	12	1,6900	1,7100		2	684	6375 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	7	0,0300	0,0300		0	118	6712 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,2000		2	100	240 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	6	3078 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,6800		3	5	607 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17735 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,7600	3,7600	3,6100	5	3,6100	3,6800		4	59	14608 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13709 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	1635 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3574 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	4223 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1751 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	2397 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	536 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700		24	0	6118 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	11 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	100	805 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	93 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	3	2688 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	23 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2200	2	0,2200	0,2200		0	3	949 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,0500	1,1800	1,0500	5	1,1400	1,1600		1	7	34 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3100	3	0,3100	0,3200		0	1032	35 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,8300	0,8900	0,8300	5	0,8800	0,8200		1	32	727 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,4600	8	0,4800	0,4900		0	174	3099 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,5100	0,6000	0,5100	7	0,6000	0,5500		1	42	1354 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,6900	4	0,6900	0,7300		1	31	2062 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3300	23	0,3800	0,3500		0	315	9214 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	1,1100	1,2000	1,0000	5	1,0000	1,0200		1	6	3757 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	32	0,2400	0,2200		0	308	2809 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,3800	3	1,3800	1,3900		1	3	603 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	4	0,1500	0,1400		0	24	4101 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	183 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	3	5255 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	486 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		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	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	3	0,4600	0,4700	0	20	20	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3100	1	3	3	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6400	1	10	10	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,0000	1,0300	0,9800	5	1,0300	1,0000	1	10	10	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8100	10	0,8500	0,8700	1	49	49	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,7200	0,7600	0,7200	4	0,7500	0,7300	1	58	58	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,1500	1	1	1	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,5000	0,5600	0,5000	7	0,5600	0,5200	1	44	35	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,4300	1,4900	1,4300	3	1,4900	1,4700	1	322	322	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	4	0,2700	0,2500	0	254	254	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	3,0800	3,1300	3,0800	4	3,1300	3,1600	3	7	7	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	20	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	272	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1923	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,3600	6	2	57	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4326	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	210	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	2	0,0900	0,1100	0	2	6476	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	121	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	3	0,1600	0,1700	0	3	4049	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	332	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	6	0,3000	0,3200	0	125	7179	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7100	2	1	545	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5400	3	0,5500	0,5700	1	7	8748	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,0200	1,1000	1,0200	11	1,0200	1,0400	1	138	9914	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9500	17	0,9500	0,9900	1	254	10477	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,5500	0,6200	0,5500	10	0,5800	0,5800	1	119	6207	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5200	5	1,5200	1,5800	2	33	2465	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2900	28	0,3200	0,3000	0	226	14902	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,3000	4	2,3500	2,3400	2	98	1291	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	19	0,1700	0,1600	0	23	1100	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	1269	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7995	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1600	4	25	461	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	935	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	191	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900	14	0	3	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	762	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1483	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	302	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	12581	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	831	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	140	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	3	0,3100	0,2800	0	45	7933	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	3,3400	3,5500	3,3400	3	3,5500	3,4800	3	3	205	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	7	0,4300	0,4500	0	690	2274	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6200	3	10	74	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6700	7	0,6800	0,7000	1	69	9692	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,8800	2	1,8800	1,8500	2	12	10057	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0100	3	1,0100	1,0600	1	36	13171	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,2100	1,2800	1,2100	5	1,2700	1,2500	1	41	6461	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5200	2	1,5200	1,5500	2	19	3540	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,7700	0,8300	0,7700	8	0,8300	0,8100	1	37	4763	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,1700	2	6	2282	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,5000	0,5300	0,5000	8	0,5300	0,5100	1	60	13867	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	1931	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	4	0,3200	0,3100	0	9	6879	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	3	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	14432	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	3526	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1677	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	13	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	71	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	1421	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	615 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100		2	5	959 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4000		1	30	1992 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,0500		2	20	1410 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,9300	0,9700	0,9300	2	0,9700	0,9700		1	15	3113 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	764 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1853 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	526 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1093 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	42 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	3	1451 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	26 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4672 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	71 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	43 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	0 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400		16	0	0 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8212 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	0 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2248 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	13 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5531 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	43 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	2	6136 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	0 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	837 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	20 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1380 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	47 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	1	8113 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	12 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700		0	1	1428 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,3700		6	1	1278 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3700	3	0,3800	0,3900		0	10001	33487 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	692 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	9288 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	1089 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7700		1	6	9581 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	325 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,0500	3	1,0500	1,0800		1	17	12802 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,7800	2	2,7800	2,7600		3	4	16799 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,5000	1,5300	1,5000	5	1,5300	1,4700		1	27	7797 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,1100	2,1400	1,9800	7	2,1400	2,0800		2	33	18447 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,8900	7	1,8900	1,9500		2	226	6732 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,5000	1,5900	1,5000	10	1,5800	1,5300		2	55	19126 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,6000	2,6200	2,4600	5	2,5300	2,5300		3	14	10496 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,1000	1,1600	1,0600	8	1,1600	1,1200		1	74	11644 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,2800	2	3,2800	3,1900		3	2	913 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,8100	0,8400	0,8100	7	0,8300	0,8200		1	31	24266 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,9500	3,9900	3,9200	4	3,9300	3,9300		4	112	3958 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	6	0,4600	0,4400		0	7	23726 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,5900	5,5900	5,5900	1	5,5900	5,6200		6	5	10443 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400		0	1	12463 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	7,5300	7,5300	7,5300	1	7,5300	7,4500		7	5	1677 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	14636 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	3832 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6619 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	15,3000	15,3000	15,3000	2	15,3000	15,3100		15	50	1403 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1776 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100		25	0	5355 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	0 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	306 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	10	323 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	785 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	3881 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	200 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	294 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,4500		4	2	2 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	201 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	296 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	2359 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	566 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,7100	1,7500	1,7000	3	1,7500	1,7100		2	15	3667 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	136	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	10	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	592	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	318	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	3174	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	629	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	246	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1399	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	60	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	1522	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,3400	7	4	108	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1630	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	1082	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	16085	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	160	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	6260	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	1715	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,8400	3	1,8400	1,8400	2	41	17763	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	3,6500	3,7700	3,6500	3	3,7700	3,6600	4	11	938	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	2	2,3700	2,3100	2	40	3807	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	2,8300	2,9500	2,8300	2	2,9500	2,9500	3	2	19915	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	7341	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,2600	2,4000	2,2600	4	2,3400	2,3500	2	115	17672	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,4000	3	3,4600	3,4500	3	22	4539	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	8	1,9000	1,8600	2	13	9706	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	2140	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	11159	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6100	6	1	1654	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7500	1	2	11755	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,2900	7	8	2058	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	7630	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	1683	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5831	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100	17	0	1847	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1437	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800	27	0	2413	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	16,3000	16,3000	16,3000	1	16,3000	16,3400	16	1	21	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1729	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	17	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2200	0	200	599	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	682	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	2127	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	233	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2365	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	192	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1919	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,3500	3	6,3500	6,3400	6	20	860	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	2721	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	8	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	4,4800	4,5300	4,4800	2	4,5300	4,5100	5	35	746	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	6286	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	3,6800	3,7000	3,6800	2	3,7000	3,6900	4	35	78	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	7	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	2,9500	3,0600	2,9500	9	3,0600	2,9900	3	96	4096	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	736	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4400	2	30	4409	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	2186	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	4	2,0300	2,0100	2	8	12218	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	3027	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	8677	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	2345	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9600	1	2	3254	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	1553	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	7756	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	290	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2562	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	353	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	768	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1100	28	0	1013	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	22	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	2	0,8700	0,8700	1	4	1285	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	254	20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	994	20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	2,9500	3,1100	2,9500	9	3,1100	3,0500		3	306	7180 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	1266 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	3813 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	1143 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,0600	2,1300	2,0600	5	2,1300	2,1100		2	5	4798 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,4000	2	6,4000	6,5300		7	2	3605 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4700	6	1,4900	1,5100		2	14	1308 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	1131 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1000		1	1	7237 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9000	4	9,9000	9,8400		10	23	1167 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	35	0 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	384 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2477 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	49 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600		0	35	5785 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	148 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	407 20-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1100		29	0	160 20-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3346		26	0	16000 20-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3275		26	0	0 20-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9319		26	0	0 20-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9267		26	0	0 20-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5257		26	0	0 20-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1796		25	0	0 20-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7263		2	0	270 20-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 20-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 20-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 20-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	174	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 20-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,000							

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	10	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	205	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	166	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	284	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	155	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	299	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9800	2	3	4	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,2400	1,4500	1,2400	2	1,4500	1,5000	2	8	854	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	533	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	2	0,7700	1,0200	1	15	175	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	66	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,4100	0,6100	0,4100	5	0,6100	0,5800	1	35	324	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1100	6	0,1200	0,1100	0	35	158	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,1500	0,2400	0,1500	17	0,2400	0,2600	0	210	747	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,3400	0,3400	0,2900	4	0,3100	0,2900	0	33	161	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	94	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	69	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,5300	2	30	30	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	23	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	100	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	6	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	11	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	9	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	80	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	64	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3900	0	2	37	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200	0	1	11	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1900	0	1	2	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7200	1	7	7	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1800	1	3	3	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	20	20	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	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	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,6500		2	4	260 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1800		0	5	173 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,7800	0,9200	0,7800	3	0,9200	0,9100		1	22	294 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4500	7	0,4500	0,4400		0	66	95 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	282 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	20 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	72 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	4 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	1 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	102	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		1	33	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	157 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	105	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,6100		3	20	248 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	162	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	178 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4700		2	609	20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,0700	1,1000	1,0700	2	1,1000	1,0700		1	10	198 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8300		1	1	286 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900		1	1	1104 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	129 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	49 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	155 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	20 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	27 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	30 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	25 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	29 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	17 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	186 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	302 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	2	1,1000	1,1400		1	3	201 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	87 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	83 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	190 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	114 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	12 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	114	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	495 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	100	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	360	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	12 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	322	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	32	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	14 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	238 20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	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	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	90	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	446	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	110	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	256	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	1	141	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0200	2	5	548	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	281	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	115	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	207	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	3	0,9000	0,9100	1	10	695	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	94	94	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	201	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	183	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	25	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	98	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	71	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	14	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	21	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	5	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	50	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	41	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	10	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	2	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	55	20-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	43	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	7	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	1	118	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	2	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	36	36	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	7	0	120	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	457	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	4	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	40	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	864	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	967	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	4	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	215	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1200	4	5	342	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1590	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	259	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	189	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	114	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	93	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	71	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	87	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	254	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	278	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4100	1	5	76	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	16	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	134	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	105	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	10	20-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	233	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	59	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	24	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	401	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	110	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	257	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	14	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	34	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	191	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	219	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	11	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	21	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,8200	2	6	572	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	119	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	77	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	207	20-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,9000	3,0500	2,9000	2	3,0500	3,0600	3	3	129	20-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,2100	3,2200	3,2100	2	3,2200	3,1300	3	3	1272	20-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	213	20-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	214	20-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	90	20-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,2100	8	10	109	20-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	20-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	12,6900	13	8	18	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800	14	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	91	20-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	251	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	31	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	20	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	9	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	4	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	6	0,1700	0,2600	0	113	127	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	25	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	40	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800	14	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	139	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	497	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	4	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	360	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	18	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	347	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	8	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	76	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	11	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	131	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	89	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	20	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	176	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	138	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	21	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	92	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	20	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	77	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	4	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	96	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	4	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	300	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	848	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	327	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	40	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	215	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	72	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	50	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	16	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	75	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	7	20-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	105	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - 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	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	14	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	41	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	16	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	89	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	3	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	60	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	28	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	218	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	213	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	184	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	11	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	30	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	1	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	125	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	67	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	20-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8787	104	0	0	20-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8505	104	0	0	20-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8287	104	0	0	20-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8076	104	0	0	20-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,9739	102	0	0	20-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,9091	102	0	0	20-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3290	29	0	0	20-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3210	29	0	0	20-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3149	29	0	0	20-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3089	29	0	0	20-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2851	29	0	0	20-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2665	29	0	0	20-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1762,4000	1762	0	0	20-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1763,1000	1763	0	0	20-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1763,6800	1764	0	0	20-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1764,3800	1764	0	0	20-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1738,9300	1739	0	0	20-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1730,1400	1730	0	0	20-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000	37	0	0	20-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	20-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	0	20-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000	46	0	0	20-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3400	35	0	247	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3400	30	0	82	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400	25	0	20	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400	22	0	41	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	4	0,0700	0,0600	0	15	750	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	59	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	129	20-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	2,3300	2,3700	2,3300	4	2,3700	2,6000	3	20	296	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3200	5	0,3600	0,2600	0	7	558	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	4	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,6900	0,7100	0,5700	7	0,5700	0,4500	0	24	141	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,8000	1,1500	0,8000	15	1,1500	1,1400	1	46	1530	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	0,8100	12	0,8300	0,8000	1	35	1769	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,4300	0,6800	0,4300	74	0,6800	0,6700	1	717	1268	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,3400	9	1,3700	1,3200	1	50	355	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,2500	0,3600	0,2400	29	0,3600	0,3600	0	64	592	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,1500	4	2,1500	2,0100	2	6	645	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,1200	0,2000	0,1200	9	0,2000	0,2000	0	14	348	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,9500	3	2,9500	2,8600	3	5	224	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0800	17	0,1100	0,1000	0	141	838	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	4,2600	4,2600	3,9400	5	3,9400	3,7600	4	10	877	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0300	0,0700	0,0300	10	0,0600	0,0600	0	58	2164	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	5,0000	5,1000	4,8500	7	4,8500	4,7100	5	18	867	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0300	5	0,0600	0,0300	0	25	651	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	6,1900	6,1900	6,1900	1	6,1900	5,6900	6	5	506	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	10	838	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	258	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1493	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	294	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	2	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	748	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	20,0500	20,0500	19,9500	8	20,0000	19,6700	20	52	160	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	690	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6800	30	0	231	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6800	40	0	75	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	5	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	13	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	36	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6400	1	2	164	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	2,2700	2	1	25	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	0,9500	2	0,9500	0,9200	1	5	21	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,2800	1,6500	1,2800	17	1,6500	1,6600	2	41	83	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,6600	1,6800	1,4800	3	1,4800	1,3100	1	25	266	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1700	1	1	18	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	1,8200	2	20	59	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,6200	0,7700	0,5900	13	0,7700	0,8000	1	34	105	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,6000	3	2,6000	2,4500	2	3	39	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,4200	0,5100	0,4200	7	0,5100	0,5400	1	19	237	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3300	4	3,3400	3,1800	3	5	42	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3500	0	1	61	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	36	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2200	0	1	79	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	12	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	103	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	15	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	2	42	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	17	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	13,7500	13,7500	13,7500	1	13,7500	13,7000	14	1	2	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	16,4000	0,4000	0,3700	3	0,3700	0,3500	0	10	10	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	1,9300	4	1,9300	1,8800	2	7	7	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,1500	1,2200	1,1500	11	1,2200	1,3200	1	26	26	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6200	3	0,7000	0,7400	1	17	12	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	4,4900	4,4900	4,4700	3	4,4700	4,4000	4	5	5	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	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	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	20 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8700		1	25	185 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	168 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,4200		1	420	20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,1600	2,5500	2,1600	11	2,5500	2,5500		3	24	458 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,2600	3	2,2600	2,2100		2	5	441 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	1,4600	1,5600	1,4600	5	1,5600	1,6400		2	29	647 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5000	2	3,5000	3,2900		3	6	370 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,8600	0,9900	0,8600	7	0,9900	1,0100		1	38	612 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	203 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,7700		1	1	422 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	193 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	3	0,5500	0,6000		1	18	322 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	78 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	259 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	89 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	214 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	183 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	92 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	32 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7300		30	0	0 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400		40	0	90 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	35,0500	35,0500	35,0500	4	35,0500	35,3800		35	10	295 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800		30	0	70 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	87 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800		25	0	12 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	105 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800		22	0	20 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	318 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	136 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	360 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	92 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	375 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	218 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	15,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7600		1	2	667 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	514 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	729 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	103 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,1300		2	50	135 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	55 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	2	3,2600	2,9400		3	5	522 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,9900		3	2	542 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	4,4100	4,4100	4,2200	3	4,2200	3,9700		4	8	1931 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	337 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,4500	3	5,4500	5,2300		5	16	138 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,4400		1	2	129 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	134 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,0300	1,0900	1,0300	3	1,0900	1,1800		1	3	878 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	914 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	171 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	111 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1122 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	313 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1065 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	0	82 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4700		31	0	334 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	40 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	282 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,7600		11	10	10 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	164 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	105 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	47 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	1 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	138 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	5	3,1500	3,5300		4	10	70 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	680 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,6600		3	10	134 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	45 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	59 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	15 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	253 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,2500	3	8,2500	8,0300		8	3	4 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	9 20-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	414
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	7,0000		7	2	401
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,0700	2	3,0700	3,0600		3	4	605
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	3,7300	4,0300	3,7300	11	4,0300	4,0800		4	100	725
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,7700	5,4700	5,4700	11	5,4700	5,3600		5	100	491
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,9600	2,1500	1,9600	2	2,1500	2,1900		2	7	639
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	320
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,0700	1,1000	1,0700	2	1,1000	1,1300		1	3	652
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	310
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	245
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	112
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	185
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5600		32	0	228
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	502
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	243
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	7,3300	7,3300	7,3300	1	7,3300	7,4700		7	1	139
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	222
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	4,3500	4,7200	4,3500	4	4,7200	4,6900		5	6	288
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	7,6000	7,6500	7,6000	2	7,6500	7,1800		7	20	244
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,9400		3	1	587
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	147
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	224
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	64
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	39
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4200		33	0	123
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,0700		327	0	0
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,2000		327	0	0
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,3100		327	0	0
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,4400		327	0	0
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,9600		328	0	0
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,5800		329	0	0
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0019		15	0	0
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6479		15	0	0
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6449		15	0	0
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6419		15	0	0
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	0
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1710		14	0	0
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610		1	0	150
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8939		30	0	0
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8858		30	0	0
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8795		30	0	0
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8734		30	0	0
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8492		30	0	0
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5303		30	0	0
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	897,2000		897	0	0
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	897,5600		898	0	0
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	897,8600		898	0	0
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	898,2100		898	0	0
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	892,5200		893	0	0
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	894,2200		894	0	0
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	0
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3548,3100		3548	0	0
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3549,7100		3550	0	0
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3550,8900		3551	0	0
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3428,8900		3425	0	0
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3430,2800		3430	0	0
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3360,9600		3361	0	0
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6900		184	0	0
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0
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
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
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
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9809		20	0	0
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9755		20	0	0
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9713		20	0	0
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9672		20	0	0
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4512		19	0	0
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4389		19	0	0
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,4938				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,6038	235	0	0	20-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,3487	234	0	0	20-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	20-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	20-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	20-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	20-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	20-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5372	14	0	0	20-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5336	14	0	0	20-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5307	14	0	0	20-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5280	14	0	0	20-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4270	13	0	0	20-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4185	13	0	0	20-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2159	0	0	0	20-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	1	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	1	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,5400	6	5	70	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	231	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	31	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	3,3000	3,5100	3,3000	5	3,5100	3,5500	4	5	457	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	253	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	857	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	1,5000	1,5300	1,5000	4	1,5300	1,5800	2	25	2134	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	2	1264	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,0800	0	10	89	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	49	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,5400	0,6300	0,5400	3	0,6300	0,7100	1	6	747	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1700	0	4	2036	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	31	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2300	0	15	60	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,3200	0,3800	0,3200	10	0,3800	0,3800	0	43	1096	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3600	2	0,3600	0,3500	0	6	409	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	5	0,2500	0,2500	0	26	49	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	26	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,1300	0,2000	0,1300	17	0,2000	0,1800	0	77	2775	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7100	2	0,7100	0,6400	1	11	2797	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	4	0,1200	0,1200	0	20	21	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	2	0,0800	0,0800	0	2	303	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0400	1	1	339	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	7	0,0400	0,0400	0	25	5097	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	1,5800	1,5900	1,5800	2	1,5900	1,5100	2	13	2225	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	708	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	514	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	1977	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,4800	2	2	674	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	8	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	698	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	130	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1092	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	466	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1765	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	365	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1711	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	263	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	1	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	460	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000												

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	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	7	0,1900	0,1800		0	74	239 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	112 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	3	0,1100	0,1100		0	25	93 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	42 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	33 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0400		2	1	48 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	32	96 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	4 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	1 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	1	1 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	50 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		0	0	163 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	115 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,7800	1,8700	1,7800	2	1,8700	1,8300		2	2	849 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3200	11	0,3200	0,3000		0	460	3889 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,1000	1,1200	1,1000	2	1,1200	1,1100		1	2	1029 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2437 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6100		1	2	3221 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0800		1	1	2556 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	4	0,3100	0,3200		0	21	1541 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	2532 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	6	0,1600	0,1600		0	61	1390 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	196 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	366 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	114 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	92 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	98 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,5000		7	10	31 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	111 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	135 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	83 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	22 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	236 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	495 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	703 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	10 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	642 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1902 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	157 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8800	3	0,8800	0,8900		1	24	593 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,8200	0,8400	0,8200	2	0,8400	0,8400		1	2	765 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3800	2	1,3800	1,4000		1	4	3532 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	4	0,5000	0,5200		1	39	3575 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	1593 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	2	0,3000	0,3200		0	3	2481 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	862 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	208 20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	74

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	11	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	75	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,8700	3	1	1	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	617	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	65	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	863	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900	1	5	152	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	73	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	139	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	210	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	277	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	426	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	31	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	38	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	57	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	5	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	13	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	30	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7800	4	1	323	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	426	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,2700	2	1	866	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	923	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	5	1,2500	1,2400	1	18	2787	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7800	3	1,7900	1,8300	2	21	2221	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1242	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	816	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3300	0	2	318	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	228	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	4	265	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	358	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	44	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	21	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,8000	4,0000	3,7500	16	3,9800	3,9000	4	86	1883	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	318	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,3800	2,5500	2,3800	5	2,5500	2,5000	3	36	426	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1000	6	1,1300	1,1300	1	29	274	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,3800	1,5300	1,3500	27	1,4700	1,5000	2	133	1672	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,2500	2,2600	2,1100	21	2,1300	2,1500	2	145	2002	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8600	0,8500	2	0,8600	0,8700	1	15	302	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	226	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	51	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	15	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	30	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	5	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	23	20-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	270	20-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7860	44	0	0	20-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7741	44	0	0	20-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7649	44	0	0	20-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7560	44	0	0	20-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0906	43	0	0	20-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0632	43	0	0	20-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1324,3000	1324	0	0	20-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1324,8300	1325	0	0	20-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1325,2700	1325	0	0	20-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1325,7900	1326	0	0	20-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1313,1700	1313	0	0	20-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1315,6800	1316	0	0	20-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8264	115	0	0	20-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7953	115	0	0	20-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4716	111	0	0	20-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4490	111	0	0	20-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3584	111	0	0	20-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,2876	111	0	0	20-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	3	20-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	20-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	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	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	1 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,3400		5	1	2 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	1 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	67 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	54 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	8 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	17 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2200		29	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0500		34	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9400		39	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8500		49	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7900		59	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7900		69	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8100		89	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8700		35	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	16 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800		25	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1900		23	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9100		30	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3600		39	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1400		49	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9900		69	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9800		89	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9200		35	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100		25	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4700		23	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	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	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500		25	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100		18	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900		26	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0100		34	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6700		53	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4800		92	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0800		35	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900		26	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300		20	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0900		35	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1800		53	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6500		93	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0200		35	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700		26	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100		22	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400		23	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5200		31	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7200		39	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2700		57	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4600		96	0	20-11-2017
F	S6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,8500		225	0	20-11-2017
F	S6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9400		225	0	20-11-2017
F	S6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0100		225	0	20-11-2017
F	S6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,1000		225	0	20-11-2017
F	S6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,2500		218	0	20-11-2017
F	S6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6700		219	0	20-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7110		44	0	20-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6992		44	0	20-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6900		44	0	20-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6811		44	0	20-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2458		43	0	20-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2182		43	0	20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	44 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	127 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	76 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	34 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	84 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	168 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	120 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	20 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	20 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	1 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6400		1	50	91 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900		1	5	18 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	33 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	4	0,7000	0,6100		1	70	195 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	12 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,2500	3	0,3500	0,3400		0	8	110 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	25 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	3	20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,9100		2	10	10 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8600		1	2	2 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	0 20-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4372		13	0	0 20-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4336		13	0	0 20-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4308		13	0	0 20-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4280		13	0	0 20-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0174		13	0	0 20-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0091		13	0	0 20-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1502,3400		1502	0	0 20-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1503,9400		1503	0	0 20-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1503,4400		1503	0	0 20-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1504,0300		1504	0	0 20-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1492,6200		1493	0	0 20-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1495,4700		1495	0	0 20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V.	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	108 20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V.	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	474 20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V.	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	488 20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V.	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1050 20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V.	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	532 20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V.	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2228 20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V.	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1093 20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V.	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3780 20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V.	4-6-2019	0,9000	C	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	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	20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	819	20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1594	20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2052	20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1171	20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1044	20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1058	20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	908	20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	20-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	427	20-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Consy y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0632	33	0	0	20-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Consy y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6043	33	0	0	20-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Consy y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5974	33	0	0	20-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Consy y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5908	33	0	0	20-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Consy y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5643	33	0	0	20-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Consy y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7640	32	0	0	20-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	20-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5293	80	0	0	20-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4968	79	0	0	20-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4636	79	0	0	20-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4317	79	0	0	20-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1435	78	0	0	20-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0749	78	0	0	20-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,3600	724	0	0	20-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,6500	725	0	0	20-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,8900	725	0	0	20-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,8000	719	0	0	20-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,9300	720	0	0	20-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,3000	721	0	0	20-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0675	0	0	0	20-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9052	72	0	0	20-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8857	72	0	0	20-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8706	72	0	0	20-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8560	72	0	0	20-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8480	71	0	0	20-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8029	71	0	0	20-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9765	17	0	0	20-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9719	17	0	0	20-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9683	17	0	0	20-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9649	17	0	0	20-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9511	17	0	0	20-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4406	16	0	0	20-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3752	8	0	0	20-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3730	8	0	0	20-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3712	8	0	0	20-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3695	8	0	0	20-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1627	8	0	0	20-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1576	8	0	0	20-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	5	20-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5005,1400	5003	0	0	20-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4961,4600	4961	0	0	20-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4963,1100	4963	0	0	20-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4965,0800	4965	0	0	20-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4923,0000	4923	0	0	20-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4882,5200	4883	0	0	20-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	20-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	20-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	20-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	20-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	20-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4783	37	0	0	20-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4647	37	0	0	20-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4530	37	0	0	20-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2554		22	0	20-11-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2494		22	0	20-11-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0448		22	0	20-11-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0403		22	0	20-11-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0224		22	0	20-11-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0084		22	0	20-11-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-11-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	20-11-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	20-11-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	20-11-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	20-11-2017	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6829		1	0	20-11-2017	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6827		1	0	20-11-2017	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6825		1	0	20-11-2017	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6824		1	0	20-11-2017	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6818		1	0	20-11-2017	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6814		1	0	20-11-2017	
F	T18	Telecom Italia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	20-11-2017	
F	T18	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	20-11-2017	
F	T18	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	20-11-2017	
F	T18	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	20-11-2017	
F	T18	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	20-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5303		38	0	20-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5149		38	0	20-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4992		37	0	20-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4842		37	0	20-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4428		36	0	20-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4109		36	0	20-11-2017	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	20-11-2017	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	20-11-2017	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	20-11-2017	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	20-11-2017	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	20-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9969		15	0	20-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9929		15	0	20-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9897		15	0	20-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9867		15	0	20-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3546		14	0	20-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3456		14	0	20-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	20-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	160	20-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	80	20-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	20-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500		27	0	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500		25	0	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	16	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	98	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	40	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	202	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	61	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	127	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	186	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	87	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	86	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	117	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	173	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	136	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	153	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	199	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	300	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	949	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	543	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,2700		4	2	7	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	36	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	232	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	174	20-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	200	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,3500		0	1	90	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	181	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,6000	2	0,6000	0,6000		1	2	73	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	178	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	217	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,4500	0,7000</									

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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	24 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700		25	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	19	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	4 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	2	49 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	32 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,6700		2	10	11 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	17 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	200 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	10 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,7000	0,8500	0,7000	3	0,8500	0,8600		1	5	31 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	12 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	99	20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	20 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5700		1	1	1 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	0 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100		20	0	25 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	88 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	29 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	50 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	183 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	61 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	48 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	156 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	203 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	6,0200		6	2	169 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9100		1	20	320 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	264 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4100		1	5	68 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	92 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,1000		2	1	129 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	2	2,4700	2,6800		3	5	130 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	95 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	96 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	23 20-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	33 20-11-2017
O	TKG	TKH Group														

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	1 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	7 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	31 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	10 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	4 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	3 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	32 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	32 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0900		3	10	21 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	14 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	61 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8700		3	27	20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7000		2	1	21 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	12 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	11 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9100		2	5	5 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 20-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0 20-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,0940		180	0	0 20-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,2790		180	0	0 20-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4203		180	0	0 20-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,5595		181	0	0 20-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6095		177	0	0 20-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,2374		177	0	0 20-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 20-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 20-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 20-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 20-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 20-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300		24	0	0 20-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7564		24	0	0 20-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7514		24	0	0 20-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7466		24	0	0 20-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7273		24	0	0 20-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9836		23	0	0 20-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0976		12	0	0 20-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0943		12	0	0 20-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0918		12	0	0 20-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0893		12	0	0 20-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8396		12	0	0 20-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8320		12	0	0 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	60 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	501 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1812 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	1171 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2615 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	882 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,4100	0,4800	0,4100	3	0,4800	0,4800	0	9	14166	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	6	0,1400	0,1400	0	130	4985	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,3000	0,3600	0,3000	3	0,3600	0,3500	0	16	339	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	3	0,2400	0,2100	0	26	1433	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2000	11	0,2500	0,2500	0	137	450	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	2	0,3000	0,3100	0	14	1058	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	11	0,2200	0,2100	0	103	5647	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3700	0	1	2416	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	7	0,1700	0,1700	0	88	1242	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	416	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1200	0	20	544	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	182	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	8	0,0900	0,0900	0	221	20032	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	4	0,7500	0,7500	1	36	2004	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000	1	10	30	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	887	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	80	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6019	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6600	3	5	2864	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5856	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	415	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	419	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	533	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1041	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	310	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4456	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	493	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	61	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	407	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	131	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	54	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100	0	3	66	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	36	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	546	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	10	75	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	163	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	5	75	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	94	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	9	0,3200	0,3200	0	139	311	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	102	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,2200	0,2600	0,2200	2	0,2600	0,2500	0	38	206	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	10	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	5	0,2000	0,2000	0	81	422	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	134	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	103	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	2	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	187	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	2	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	35	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	20	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300	0	3	3	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	8	8	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	1976	20-11-2017		
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	5598	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	20	2506	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	1	987	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1697	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	3617	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	2880	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	277	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	6	1,8500	1,8800		2	150	155	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1958	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	244	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1385	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	117	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	1	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	269	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	1009	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	547	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	1291	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1013	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	1202	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2246	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,7000	5	1,7500	1,7600		2	17	10887	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1393	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	77	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1682	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	3103	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1741	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	800	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	428	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	5	5191	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4000		1	31	1551	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4500		0	10	1235	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1300		2	30	293	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	580	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	185	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	258	2	258	20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	7	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	579	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	53	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1713	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	207	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	4	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	11	20-11-2017		
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	54	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	6	20-11-2017		
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	70	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	72	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	60	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	45	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	6	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	723	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	52	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	985	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	92	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	178	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800		1	10	51	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	20	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	133	20-11-2017		
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	23	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	10	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	1	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	936	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	679	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	985	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500		0	10	692	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	703	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900		1	10	3335	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	1237	20-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1635	20-11-2017	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	541 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000		1	1	488 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9300		2	5	636 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	610 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100		2	5	1481 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1365 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200		1	5	1142 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	800 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	910 20-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	236 20-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9400		167	0	0 20-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0000		167	0	0 20-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0600		167	0	0 20-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1300		167	0	0 20-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,3900		167	0	0 20-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,7100		168	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6720		108	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6280		108	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5831		108	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5398		108	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4199		103	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,3298		103	0	0 20-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 20-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 20-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 20-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 20-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 20-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,0400		187	0	0 20-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,1200		187	0	0 20-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,1800		187	0	0 20-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,2500		187	0	0 20-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,5500		188	0	0 20-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,9000		188	0	0 20-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0790		5	0	0 20-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0776		5	0	0 20-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0765		5	0	0 20-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0755		5	0	0 20-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	14,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0714		5	0	0 20-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9304		5	0	0 20-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	0 20-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0 20-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0 20-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 20-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,7515		155	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,6955		155	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,6472		155	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5986		155	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2361		151	0	0 20-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6560		150	0	0 20-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5474		203	0	0 20-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,4646		202	0	0 20-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3801		202	0	0 20-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,2986		202	0	0 20-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5737		198	0	0 20-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4007		197	0	0 20-11-2017
F	U80	Unicredit Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	10	0 20-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,1054		217	0	0 20-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,0466		217	0	0 20-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,0009		217	0	0 20-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9568		217	0	0 20-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,7842		212	0	0 20-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	21,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,0524		207	0	0 20-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	0 20-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 20-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 20-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 20-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 20-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1200		77	0	0 20-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1200		57	0	0 20-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1200		47	0	0 20-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500		37	0	0 20-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300				

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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3416	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	34	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	139	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	598	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	7	1,0000	0,9400	1	15	237	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,1800	7	4,4700	4,3000	4	18	734	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,0500	13	2,1500	2,1900	2	23	212	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	2,0300	2,1500	1,9500	10	2,0500	1,8000	2	21	1177	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	4,7800	4,7800	4,5400	3	4,7500	4,7000	5	14	2236	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,6500	0,7100	0,6200	5	0,6500	0,5900	1	8	151	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,4900	8	1	54	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	30	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	12	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1268	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	P	EUR	22,5200	22,5200	22,5200	1	22,5200	22,9300	23	3	165	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	338	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9100	33	0	57	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9000	43	0	52	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9100	63	0	1	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9100	83	0	127	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,9200	133	0	12	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,9300	183	0	10	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,9500	283	0	219	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000	47	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500	37	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	21	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4200	27	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,3300	0	2	17	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900	20	0	8	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	14	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	19	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	12	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	38	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	44	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	2,2500	2,3000	2,2500	2	2,3000	2,3700	2	2	46	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	111	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	150	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,5000	4	3,5000	3,4500	3	30	137	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	4	6,1000	6,4000	6	25	40	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,6700	4	1,6700	1,7500	2	8	50	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	31	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,8500	4	0,8500	0,8100	1	10	43	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	22	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9800	43	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9800	63	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000	38	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500	28	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,1400	11	1	1	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6000	2	5,6000	5,4100	5	2	2	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400		38	0	5 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	264 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4700		28	0	0 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	319 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	70 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8100		3	4	1317 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,6600		7	1	415 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	271 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0800		3	10	165 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	67 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	2	1,2500	1,2800		1	2	147 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	23,7800	24,2500	23,7800	2	24,2500	24,3400		24	5	56 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	98 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5700		34	0	62 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	54 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2500		43	0	20 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1200		83	0	9 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1600		133	0	0 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,2100		183	0	21 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1600		77	0	1 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	17 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3000		57	0	2 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	508 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1000		38	0	39 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	789 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	29,4000	29,4000	29,4000	1	29,4000	29,1600		29	1	12 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	4,3900	4,3900	4,3900	1	4,3900	4,4600		4	1	622 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800		21	0	125 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	1613 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	8,8200	8,8200	8,8200	1	8,8200	8,7800		9	1	974 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	16,0800	16,0800	16,0800	1	16,0800	16,2600		16	1	264 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	124 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000		23	0	22 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	2	2,7500	2,7200		3	7	197 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8400		31	0	84 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	60 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0400		49	0	6 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4000		88	0	17 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,4500		138	0	10 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5400		189	0	19 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1500		77	0	6 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	26 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3100		57	0	0 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3000		2	2	498 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	38,4000	38,9000	38,4000	4	38,5000	38,2900		38	6	27 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	212 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000		30	0	0 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	95 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700		22	0	60 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,3900		11	1	614 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	9,9500	10,0000	9,9500	5	10,0000	9,9100		10	26	117 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	21,1000	21,6000	21,1000	4	21,6000	21,6700		22	5	50 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	67 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300		37	0	6 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3100		2	2	65 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2100		45	0	5 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	7 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3600		93	0	1 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,2900		143	0	4 20-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6767		17	0	0 20-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6722		17	0	0 20-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6687		17	0	0 20-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6653		17	0	0 20-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3519		16	0	0 20-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3415		16	0	0 20-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,1443	366	0	0	20-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,9872	359	0	0	20-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,5966	359	0	0	20-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	20-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	20-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	20-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	20-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	20-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3484	56	0	0	20-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3332	56	0	0	20-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3213	56	0	0	20-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3099	56	0	0	20-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3644	55	0	0	20-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3292	55	0	0	20-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8547	26	0	0	20-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8477	26	0	0	20-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8422	26	0	0	20-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8370	26	0	0	20-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8166	25	0	0	20-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8009	25	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2900	28	0	143	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1522	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900	26	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	427	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900	24	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2900	23	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1658	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900	22	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1086	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900	20	0	6	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3430	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	39	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7720	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900	16	0	1	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1362	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6186	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	2	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13484	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4118	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	23	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4649	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	32	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	10	0,0500	0,0500	0	325	21428	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,3500	6	50	59	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0700	0	66	9313	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	10	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	52	0,1100	0,1200	0	1104	4257	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,4400	3	3	926	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1400	4	0,1400	0,1600	0	8	3900	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	2,3400	2,7300	2,3400	3	2,7300	2,4900	2	73	508	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2000	22	0,2000	0,2300	0	376	8115	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8600	2	1,8600	1,6700	2	2	103	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,3500	18	0,3500	0,4000	0	90	607	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,6300	1,0000	0,6300	38	1,0000	0,9900	1	652	6901	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,6000	18	0,6000	0,7200	1	177	9159	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,3500	0,6200	0,3400	48	0,5400	0,5100	1	348	1470	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,0600	6	1,1000	1,2400	1	22	1995	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,1600	0,3200	0,1600	61	0,2700	0,2400	0	1012	17129	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	1,7200	22	1,9200	1,9700	2	29	3717	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0900	0,1500	0,0900	13	0,1500	0,1100	0	20	1132	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8500	3	1	261	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	4	0,0700	0,0500	0	6	3283	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	2	3,9500	3,7900	4	6	1054	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	487	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	189	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2200	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	188	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2094	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	463	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	34	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	10	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	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	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	7	0,1300	0,1300	0	85	301	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	26	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	2	0,3400	0,2400	0	6	194	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	29	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,4800	5	0,4800	0,5100	1	64	283	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0300	2	5	111	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	1,0200	1,0700	0,7900	6	0,7900	0,7700	1	41	646	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,1400	1,3000	1,1300	6	1,3000	1,3900	1	33	283	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	0,9800	8	1,0700	1,1300	1	64	363	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,7900	1,0300	0,7900	9	1,0100	0,8900	1	62	370	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,6400	2	1	487	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,4500	0,6000	0,4500	11	0,5600	0,5500	1	27	356	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	441	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	3	0,3300	0,3200	0	9	165	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	52	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	3	0,1900	0,1900	0	48	218	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	36	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	5	41	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	7	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2700	0	20	20	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,5100	3	0,5100	0,4900	0	7	6	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	0,8500	6	0,8500	0,9300	1	42	42	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,1400	11	1,1400	1,2700	1	74	74	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,5900	1,6500	1,5900	2	1,6500	1,7300	2	3	3	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,6000	4	1,6000	1,7000	2	6	6	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	1,1000	1,1800	1,1000	4	1,1700	1,2500	1	7	7	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,2700	2	2,2700	2,2400	2	3	3	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,7500	0,8600	0,7500	7	0,8500	0,8800	1	88	75	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	3,3300	3,3300	2,9800	3	2,9800	2,8900	3	35	35	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4000	0	2	2	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	6,2500	6,3500	6,2500	4	6,3000	6,2500	6	6	6	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	112	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500	13	0	3	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800	0	2	331	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,4500	8	10	41	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	1	1072	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	524	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6600	1	1	1088	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	3,5400	3,7500	3,5400	4	3,7500	3,9600	4	96	743	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,8000	5	0,8000	0,8800	1	97	562	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	2,8400	3,1200	2,8400	6	3,0300	3,2000	3	151	440	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,0800	6	1,0800	1,1700	1	146	2091	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,7600	2,1400	1,7600	29	2,1000	1,9500	2	323	4958	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	1,8600	6	1,8600	1,9700	2	37	5652	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,9000	1,1800	0,9000	7	1,1800	1,0700	1	47	4815	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	2	3,2500	3,1300	3	15	3205	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,5200	0,6100	0,5200	5	0,6100	0,5500	1	26	2242	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	1288	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2542	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	114	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1143	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	232	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1131	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	294	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300	22	0	348	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100	23	0	1	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	150	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	2	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1204	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	5	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	935	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,5500	9	10	345	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1590	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	3754	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,4900	4	1,4900	1,6000	2	64	2951	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	110	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0000	2	2,0000	1,9500	2	6	458	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,5000				

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	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	2787	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	681	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	379	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	220	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600	23	0	282	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	111	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	73	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	171	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000	1	3	213	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	12	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	2,3000	2,3300	2,3000	2	2,3300	2,2300	5	5	258	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	4	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	119	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	165	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,7300	3,7400	3,7300	2	3,7400	3,5900	4	1000	1218	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0400	2	1	718	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	180	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	39	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	304	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	21	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	93	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600	1	2	157	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	13	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	123	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	67	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	50	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9800	23	0	34	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2900	28	0	5	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1377	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900	26	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	274	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900	24	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	314	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2900	23	0	1	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2279	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900	22	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	213	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900	20	0	7	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2497	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	55	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2133	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900	16	0	7	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1139	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	8	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	3769	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500	13	0	22	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	8235	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	3307	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,3500	1,3800	1,2500	7	1,2500	1,2600	1	30	13570	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,7800	11	4,7800	4,9200	5	72	2335	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,8400	5	2,8400	2,7800	3	144	12925	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	3,1500	3,3000	3,1500	3	3,3000	3,2100	3	9	9	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,2900	4,2900	4,1500	2	4,1500	4,2300	4	6	813	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,2400	2,4400	2,2400	6	2,4100	2,3600	2	34	6093	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	2	5,5500	5,4400	5	2	5539	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,9500	1,0700	0,9500	2	1,0700	1,0100	1	6	3334	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,2100	9	2	521	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	3	0,4500	0,4200	0	3	1149	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	1135	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	275	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800	23	0	828	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	18	0	0	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	155	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8800	1	1	27	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	20	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1423	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	139	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	1	3,9300	3,7900	4	1	1689	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,8500	3	11	3179	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	806	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4400	1	15	426	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	31	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1578	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	82	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2900	28	0	8	20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	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	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1699 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	1020 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	2424 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	3431 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	4,8000		2	4,8000	4,6800	5	4	403 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000		1	3,1000	3,1900	3	9	959 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,4500		2	7,4500	7,6400	8	3	1349 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	1,6800	1,7500	1,6800		2	1,7500	1,7400	2	7	305 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	11,3300	11	0	50 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,9300	1	0	1284 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	15,6400	16	0	582 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,2800	0	0	122 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	25,1000	25	0	195 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	28,2900	28	0	1 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,1700	0	0	406 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	23,2900	23	0	9 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,4500	0	0	199 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	20,2900	20	0	12 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,7600	1	0	150 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	18,2900	18	0	35 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400		1	1,0400	1,0400	1	2	432 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	13,3800	13	0	33 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500		1	2,1500	2,1300	2	1	817 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	9,1900	9	0	648 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	3,8600	4	0	596 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	7,7500	8	0	267 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	4,7800	5	0	233 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	5,9600	6	0	640 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000		1	6,4000	6,3000	6	2	227 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	3,6000	3,8900	3,6000		2	3,8900	3,7600	4	10	767 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	9,4600	9	0	1112 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000		1	1,3000	1,3800	1	4	844 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	17,4400	17	0	379 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,2100	0	0	75 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	36,4500	36	0	41 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	28,2900	28	0	5 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,3000	0	0	92 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	23,2900	23	0	30 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,7400	1	0	268 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	18,3100	18	0	41 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	1,5900	2	0	533 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	13,5500	14	0	221 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	3,0000	3	0	572 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	9,3400	9	0	1127 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000		1	5,0000	5,0500	5	1	1349 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	6,0500	6,1500	6,0500		2	6,1500	6,3100	6	11	784 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000		1	7,6000	7,7300	8	1	1510 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	4,1900	4	0	1021 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	11,0500	11,0500	11,0500		1	11,0500	11,0300	11	1	2777 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	1,7700	2	0	1119 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	18,8500	18,8500	18,8500		1	18,8500	18,9000	19	10	642 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,3500	0	0	317 20-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	37,6700	38	0	320 20-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	48,6127	48,6127	48,6127		1	48,6127	48,2751	48	8	8 20-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	48,2620	48	0	0 20-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	47,9019	48	0	0 20-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	47,8921	48	0	0 20-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	47,5034	48	0	0 20-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	47,1233	47	0	0 20-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	1,3956	1	0	250 20-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	1,5600	2	0	0 20-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	1,7500	2	0	0 20-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	1,9600	2	0	0 20-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	2,1500	2	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	13,2800	13	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,0100	0	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	8,3400	8	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,0500	0	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	6,3400	6	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,0700	0	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	4,4000	4	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,1200	0	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	2,4900	2	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,2300	0	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	1,6700	2	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,4000	0	0	0 20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	0,9900	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	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600		23	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9800		23	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	20-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	20-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9326		17	0	20-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9237		17	0	20-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9167		17	0	20-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9097		17	0	20-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2412		16	0	20-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2236		16	0	20-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	20-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	20-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	20-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	20-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	20-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	20-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	20-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	20-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	20-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4633		141	0	20-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4055		141	0	20-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3464		141	0	20-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2895		141	0	20-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,8827		137	0	20-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7631		137	0	20-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9669		16	0	20-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9625		16	0	20-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9592		16	0	20-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9559		16	0	20-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8432		15	0	20-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8338		15	0	20-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	20-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - 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	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600	84	0	0	20-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	20-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	20-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	20-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000	91	0	0	20-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	20-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	20-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	20-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	20-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	20-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	20-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	20-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	20-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	20-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100	122	0	0	20-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300	131	0	0	20-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800	147	0	0	20-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000	165	0	0	20-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	20-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	20-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	20-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	20-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	20-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	20-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	20-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	20-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	20-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	20-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	20-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	20-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	20-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	20-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8707	113	0	0	20-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8246	113	0	0	20-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7774	113	0	0	20-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7321	113	0	0	20-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8613	107	0	0	20-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7681	107	0	0	20-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	20-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	20-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	20-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	20-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	20-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6796	51	0	0	20-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0960	50	0	0	20-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0855	50	0	0	20-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0753	50	0	0	20-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1363	49	0	0	20-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1051	49	0	0	20-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	20-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	20-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	20-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	20-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	20-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	20-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	20-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	20-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	20-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	20-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	20-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	20-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	20-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	20-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	20-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3679	34	0	0	20-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3586	34	0	0	20-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3514	34	0	0	20-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3444	34	0	0	20-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4870	33	0	0	20-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4657	33	0	0	20-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	20-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	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	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	20-11-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	20-11-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,2000		225	0	20-11-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,2900		225	0	20-11-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3700		225	0	20-11-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4500		225	0	20-11-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,1600		217	0	20-11-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5700		218	0	20-11-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	20-11-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	20-11-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	20-11-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	20-11-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	20-11-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6247		26	0	20-11-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6178		26	0	20-11-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6124		26	0	20-11-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6072		26	0	20-11-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7366		25	0	20-11-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7209		25	0	20-11-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	20-11-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20-11-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20-11-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20-11-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	20-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	20-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	20-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	20-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	4,3100	4,3100	4,3100	1	4,3100	4,4000		4	1	97	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	64	20-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5200		3	50	60	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1500		0	3	135	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	45	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,3100	0,3400	0,2600	13	0,3400	0,3200		0	38	46	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	0,9900	16	1,0500	1,0000		1	48	196	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,6400	0,6700	0,6300	9	0,6400	0,6300		1	50	543	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,4500	24	0,5200	0,5200		1	167	707	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	1,1100	1,1900	1,0600	8	1,1900	1,1500		1	61	1578	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2300	18	0,2500	0,2400		0	2050	2096	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,8800		2	1	1323	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	5	0,1000	0,1200		0	18	394	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,5400	7	2,5400	2,7500		3	17	332	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	7	0,0700	0,0600		0	91	1651	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	3,6400	3,6400	3,6000	4	3,6000	3,6900		4	7	1186	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	112	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	3	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	5	0,0300	0,0100		0	14	1385	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	5,5000	5,6900	5,5000	6	5,6900	5,6400		6	22	1157	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	373	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	7,5100	7,5100	7,5100	1	7,5100	7,6300		8	10	189	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	204	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	223	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	303	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	76	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	15,6700	15,6700	15,6700	1	15,6700	15,6400		16	10	58	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400		21	0	38	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400		26	0	0	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,4700		4	10	22	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	100	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	20	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	3	0,3600	0,3600		0	81	71	20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	28 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	2	4,5500	4,7300		5	11	13 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	1	68 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	2 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6500		1	15	15 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3500		1	1	1 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	1,7500	1,9000	1,7500	3	1,8500	1,8800		2	33	33 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	73 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	8 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	270 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	120 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200		1	1	8 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,9000		2	1	132 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,5500		2	31	389 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,3700	2	1,3700	1,4200		1	5	255 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	3	2,0500	2,0700		2	12	1034 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,0600	1,0900	1,0100	6	1,0100	1,0200		1	9	150 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,5300	4	2,5300	2,6800		3	9	470 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,5200	0,5300	0,5000	3	0,5000	0,5100		1	7	454 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	4,0300	4,2500	4,0300	3	4,2500	4,1600		4	14	1264 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600		0	8	372 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	5,9200		6	11	661 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	499 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	167 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	224 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	255 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	113 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	10,5600	10,5600	10,5600	1	10,5600	10,7200		11	10	25 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	139 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	11,5700	11,5700	11,5700	1	11,5700	11,7100		12	2	162 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	33 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	250 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900		21	0	2 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900		26	0	7 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	14 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	5,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	8 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,6400		7	30	80 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	556 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	240 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,9300	0,9800	0,9300	2	0,9800	0,9800		1	3	112 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,4800		3	1	41 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,6300	1,6500	1,5500	6	1,6400	1,6600		2	16	137 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,3400	2,3500	2,2100	5	2,2100	2,2900		2	15	444 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,5000	2,6400	2,5000	8	2,6400	2,6000		3	20	616 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4300	4	1,4300	1,4000		1	7	464 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8000		4	1	609 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,8300	0,8400	0,8300	3	0,8400	0,8300		1	5	258 20-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	5,1500	5,2700	5,1500	4	5,2700	5,2900		5		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 20-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 20-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 20-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 20-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 20-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 20-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 20-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 20-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0 20-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 20-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 20-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 20-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 20-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4902		47	0	0 20-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4774		47	0	0 20-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4674		47	0	0 20-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4577		47	0	0 20-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4193		47	0	0 20-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1897		46	0	0 20-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 20-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 20-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 20-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 20-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 20-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9582		161	0	0 20-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,8924		161	0	0 20-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,8252		161	0	0 20-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,7605		161	0	0 20-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,3333		156	0	0 20-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,1964		156	0	0 20-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 20-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 20-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 20-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 20-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 20-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3660		165	0	0 20-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3212		165	0	0 20-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,2864		165	0	0 20-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,2529		165	0	0 20-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,8200		162	0	0 20-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,7172		162	0	0 20-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 20-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 20-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 20-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 20-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4600		55	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4600		45	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000		31	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5100		30	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700		26	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	9 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100		21	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400		16	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	P	EUR	1,0000	1,1300	1,0000	2	1,1300	1,3000		1	3	2 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	3 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	150 20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8100		56	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200		47	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500		38	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	29,8000	29,8000	29,8000	1	29,8000	29,7100		30	2	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6800		23	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400		20	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700		27	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3800		34	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5600		43	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3800		60	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3500		79	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0700		89	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4000		89	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4500		65	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5700		47	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1200		38	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6200		31	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500		24	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400		19	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6400		23	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2500		29	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5900		37	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5200		45	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7200		62	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2600		80	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1200		119	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5300		66	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3200		47	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5000		40	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6400		33	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7200		27	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7400		29	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9000	41	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5900	35	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	16	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800	29	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300	21	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2400	24	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0700	26	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600	20	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1900	32	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0800	39	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8700	54	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,6300	145	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7100	66	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5700	49	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6000	42	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5600	36	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3000	30	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2000	25	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7500	26	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1300	31	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400	22	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700	37	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000	18	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5200	45	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6700	60	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	20-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1000	150	0	0	20-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	20-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	20-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	20-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	20-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	20-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	20-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	20-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	20-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	20-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	20-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	20-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	20-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	20-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	20-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	20-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4386	55	0	0	20-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4236	55	0	0	20-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4119	55	0	0	20-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7007	55	0	0	20-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6563	55	0	0	20-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9216	54	0	0	20-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6660	20	0	0	20-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6606	20	0	0	20-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6565	20	0	0	20-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6525	20	0	0	20-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6366	20	0	0	20-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2843	19	0	0	20-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,1496	194	0	0	20-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0702	194	0	0	20-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,9892	194	0	0	20-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,9111	194	0	0	20-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,1062	181	0	0	20-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,9487	181	0	0	20-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	20-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	20-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	20-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	20-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	396	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	687	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1378	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	9	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	102	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8700	1	3	1674	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	3	0,1100	0,1000	0	55	2024	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	40	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2100	4	0,2100	0,2200	0	46	291	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2000	8	0,2400	0,2300	0	33	874	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	405	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	2	236	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	64	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	237	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	36	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1011	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	188	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	3	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	23	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	1	18	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6700	1	10	47	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4100	0	23	58	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	2	0,4000	0,4300	0	13	39	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	102	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600	0	10	11	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	2	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	42	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	21	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600	0	4	4	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	2	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	2	0,4300	0,4200	0	4	4	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	1	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	2	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	88	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	185	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	148	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	148	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	148	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	188	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1355	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	644	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	741	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1575	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	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	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	2	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8600	4	3	28	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	89	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1900	2	1	8	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	204	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5300	2	3	185	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	531	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	683	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	149	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700	1	12	445	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	24	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4400	0	1	587	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	20	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	158	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	76	20-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	17	20-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3489	5	0	0	20-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3475	5	0	0	20-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3464	5	0	0	20-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3453	5	0	0	20-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1350	5	0	0	20-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1317	5	0	0	20-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	200	20-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160	0	0	200	20-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	20-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	20-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	20-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1420	39	0	0	20-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1314	39	0	0	20-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4932	38	0	0	20-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4854	38	0	0	20-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8145	38	0	0	20-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1987	37	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	2	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	870	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	18	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	17	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	190	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1400	5	0,1500	0,1500	0	45	643	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900	1	1	230	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3300	11	0,4100	0,4400	0	63	282	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1900	5	0,2100	0,1800	0	79	709	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,0000	1,0100	0,9800	15	1,0000	1,0400	1	180	902	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	630	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	83	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	903	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,8000	2,8900	2,8900	4	2,8700	2,8900	3	13	1058	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	977	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	2	4,9000	4,8600	5	11	558	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	230	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	312	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	140	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	22	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	368	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	89	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	99	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	24	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	359 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800		0	1	114 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	22 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	221 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,4400		0	15	105 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	24 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	2 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	33	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	7 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	9 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	8 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	3,5000	3,5400	3,5000	2	3,5400	3,6200		4	4	4 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	17	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	15 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	200	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	100 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	17	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7300		2	25	527 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0400		1	6	568 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	1	440 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	651 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	994	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	533 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	2	365 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	258 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	402	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	142 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	148	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	186 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	11,5200	11,5200	11,5200	1	11,5200	11,5300		12	2	160 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	143 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	131 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	84 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	216 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		4	0	130 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1453 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	11 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9900		1	3	24 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	103 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8000		2	1	226 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	999 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	609 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1391 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	4,4500	4,5500	4,4500	3	4,5500	4,5500		5	18	340 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	381 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	275 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	132 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	240 20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	399	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	3	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1900	1	740	1	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	158	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	33	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	148	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	424	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0500	1	5	392	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,7200	4	10	406	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	228	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	3	5,3000	5,2800	5	12	241	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	92	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	132	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	102	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	79	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	140	20-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9662	43	0	0	20-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9545	43	0	0	20-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9455	43	0	0	20-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9368	43	0	0	20-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3822	42	0	0	20-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1752	42	0	0	20-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	20-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	20-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	20-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9800	23	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	1	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	1	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	391	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	36	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1150	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	5	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1007	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	66	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	440	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	197	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,9800	7	1	122	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	141	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	2	5,6000	5,9800	6	4	5	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	4,6500	4,8900	4,6500	3	4,8900	4,9900	5	5	212	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	241	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	4,0100	4	5	235	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	121	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	2,9500	3,0000	2,9500	2	3,0000	3,0500	3	2	537	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	5	0,0800	0,0800	0	32	293	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,6000	1,7600	1,6000	3	1,7600	2,1300	2	15	65	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1600	2	0,1600	0,1600	0	11	145	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,3100	1	10	174	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,3700	6	0,3700	0,3400	0	10	165	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,4600	0,6100	0,4400	15	0,6100	0,6700	1	137	228	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8700	3	0,8700	0,7000	1	5	24	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,1600	0,2700	0,1600	5	0,2700	0,2800	0	15	54	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,3500	15	1,3500	1,3100	1	25	39	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	10	187	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	53	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	7	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	111	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,0400	12	2	11	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400	17	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	45	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	21	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,6500	1	9	67	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	31	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	10	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,4400	0,5800	0,4400	5	0,5800	0,5700	1	30	35	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,6100	2	2	2	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,0500	7	5	5	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8200	1	3	3	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6	12,9800	13	0	6	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	420	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	12	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	98	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	12	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	80	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	138	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	102	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	92	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	138	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5800	4	3	204	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6300	1	1	342	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	82	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2100	1	6	43	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	25	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	2,4400	2,4400	2,1200	2	2,1200	2,1600	2	4	12	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7300	1	1	287	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	12	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	0	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	12,9300	12,9300	12,9300	1	12,9300	13,0000	13	10	52	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1037	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	12	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	202	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	273	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300	0	10	219	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	16	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	38	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,4800	5	10	95	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7800	4	0,7800	0,7900	1	15	460	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,6000	3,9000	3,6000	4	3,9000	3,9000	4	30	1355	20-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,4000	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	113	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	3	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	20	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	255	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	7	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7200	1	1	14	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	6	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	39	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	4,1600	4	1	15	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	15	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	63	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	10	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	8	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	5	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	2	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	3	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	78	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	48	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2900	0	1	369	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	135	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	465	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	4,1000	4,2200	4,1000	2	4,2200	4,4400	4	2	356	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	300	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	446	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	14	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	121	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	2	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	6	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	2	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	48	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	16	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	81	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	49	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	68	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	176	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	20	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	8	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	1	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700	19	0	0	20-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,1500	210	0	0	20-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2300	210	0	0	20-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,3000	210	0	0	20-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,3800	210	0	0	20-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,5100	207	0	0	20-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,9100	207	0	0	20-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	20-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	20-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	20-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	20-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	20-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5326,2100	5326	0	0	20-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5328,3200	5328	0	0	20-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5330,0900	5330	0	0	20-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5332,2000	5332	0	0	20-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5300,0200	5300	0	0	20-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5310,1200	5310	0	0	20-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1266,2900	1266	0	0	20-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1266,7900	1267	0	0	20-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1267,2100	1267	0	0	20-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1267,7100	1268	0	0	20-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1228,6900	1229	0	0	20-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1231,0500	1231	0	0	20-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500	60	0	0	20-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	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	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150		0	500	20-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	1330	20-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	300	20-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	50	20-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,2975		378	0	20-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,6860		379	0	20-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,9829		379	0	20-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,2753		379	0	20-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,3264		370	0	20-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,6435		372	0	20-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	20-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	20-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	20-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	20-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	20-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584		3	0	20-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	20-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	20-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	20-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	20-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	20-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	20-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	20-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	20-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	20-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	20-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	20-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	20-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	20-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	20-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350		2	0	20-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	20-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	20-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	20-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	20-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	20-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	20-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	20-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	20-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	20-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0688		6	0	20-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0671		6	0	20-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0658		6	0	20-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0646		6	0	20-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8099		6	0	20-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8062		6	0	20-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	20-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	20-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	20-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	20-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	20-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	20-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	20-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	20-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	20-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	20-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	20-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	20-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	20-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	20-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	20-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	20-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	20-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	20-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	20-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	20-11-2017
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	20-11-2017
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	20-11-2017
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	20-11-2017
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	20-11-2017
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	20-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	20-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	20-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	20-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	20-11-2017
F	YQ8	Walt Disney -														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	20-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,7900		189	0	20-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,8700		189	0	20-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,9300		189	0	20-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,0000		187	0	20-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,3000		187	0	20-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,3500		186	0	20-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	20-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	20-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	20-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	20-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	20-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	20-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	20-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	20-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	20-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	20-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	20-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	20-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	20-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	20-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	20-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	20-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	20-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	20-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	20-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	20-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	20-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	20-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	20-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	20-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	20-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	20-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	20-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	20-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	20-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	20-11-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	20-11-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	20-11-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	20-11-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	20-11-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	20-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	20-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	20-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	20-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	20-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	20-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	20-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	20-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	20-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	20-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	20-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	20-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	20-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	20-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	20-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	20-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	20-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	20-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	20-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	20-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	20-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	20-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	20-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	20-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	20-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	20-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	20-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	20-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	20-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	20-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	20-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	20-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	20-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	20-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	20-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	20-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,4698		298	0	20-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	0 20-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	0 20-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 20-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 20-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0 20-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 20-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 20-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 20-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 20-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 20-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 20-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 20-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 20-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 20-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 20-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 20-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 20-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 20-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 20-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 20-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 20-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 20-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 20-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4961,6300		4962	0	0 20-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4963,5900		4964	0	0 20-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4822,0000		4822	0	0 20-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4823,9200		4824	0	0 20-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4831,5100		4832	0	0 20-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4770,9900		4771	0	0 20-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2381		9	0	0 20-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1516		9	0	0 20-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1497		9	0	0 20-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1478		9	0	0 20-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0405		9	0	0 20-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9548		9	0	0 20-11-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 20-11-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 20-11-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 20-11-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 20-11-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 20-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 20-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 20-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 20-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 20-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 20-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 20-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 20-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 20-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 20-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 20-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 20-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 20-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 20-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 20-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 20-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 20-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 20-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 20-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 20-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 20-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 20-11-2017
F	ZV8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 20-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 20-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 20-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 20-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 20-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 20-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 20-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 20-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 20-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 20-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Div														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	Z28	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 20-11-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 20-11-2017

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

Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	1-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,6500	540	0	0	20-11-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,6500	540	0	0	20-11-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	24-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,6500	540	0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	2	0,0100			4	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	530,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000			1	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	14	0,0100			25	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	531,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000			1	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	531,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	532,0000	C	EUR	4,2000	6,1000	4,1000	8	6,1000			35	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	532,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,0100	35	0,0100			116	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	533,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	533,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,0100	33	0,0100			275	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	534,0000	C	EUR	2,0000	4,5000	2,0000	11	4,5000			26	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	534,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,0100	69	0,0100			450	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	535,0000	C	EUR	1,3000	4,4000	1,2000	28	4,4000			51	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	535,0000	P	EUR	0,7000	0,7800	0,0100	135	0,0100			684	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	536,0000	C	EUR	0,6900	3,4500	0,6500	107	3,4000			769	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	536,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	0,0100	218	0,0100			1364	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	537,0000	C	EUR	0,4500	2,4500	0,2800	257	2,3500			737	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	537,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	0,0100	168	0,0100			1009	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	538,0000	C	EUR	0,1900	1,4900	0,1200	239	1,4500			1043	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	538,0000	P	EUR	2,5000	2,6000	0,0100	177	0,0100			594	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	539,0000	C	EUR	0,1200	0,5000	0,0400	223	0,4500			811	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	539,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	0,0100	101	0,0100			382	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	540,0000	C	EUR	0,0500	0,1000	0,0100	89	0,0100			755	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	540,0000	P	EUR	3,2500	4,2000	0,5500	47	0,6200			78	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	541,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0100	31	0,0100			236	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	541,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	1,5500	12	1,5500			20	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	542,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	12	0,0100			64	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	542,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	2,6000	4	2,6000			14	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	543,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	6	0,0100			28	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	543,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500			3	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	544,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	9	0,0100			44	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	544,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500			2	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	546,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100			21	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	546,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	7,0000	3	7,0000			6	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	548,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			17	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	548,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,7000	2	9,7000			11	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	550,0000	P	EUR	12,8000	12,8000	11,1500	2	11,1500			6	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0	0	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	520,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0200	0	12	12	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900	18	0	0	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	0	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	0	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0200	10	0,0200	0,0400	0	35	28	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	0	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	528,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,0500	5	0,0500	0,0400	0	16	14	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	530,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,0300	26	0,0400	0,0600	0	106	78	20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	531,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	536,0000	C	EUR	1,7000	4,7500	1,3000	39	4,7000	3,9000		4	347	121 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	536,0000	P	EUR	1,4300	1,5000	0,1300	88	0,1500	0,2300		0	232	140 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	537,0000	C	EUR	1,1300	4,0000	0,8900	78	3,6500	3,0300		3	961	616 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	537,0000	P	EUR	2,0000	2,1000	0,2000	76	0,2400	0,3600		0	287	216 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	538,0000	C	EUR	0,7000	2,9300	0,5000	99	2,8500	2,2000		2	279	96 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	538,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	0,2800	114	0,3400	0,5300		1	508	310 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	539,0000	C	EUR	0,4300	2,3000	0,3000	101	2,0000	1,5100		2	544	284 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	539,0000	P	EUR	1,5500	1,7000	0,4500	92	0,5500	0,8400		1	471	358 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	540,0000	C	EUR	0,2700	1,5500	0,1600	201	1,2800	0,9300		1	1046	559 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	540,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	0,7400	109	0,9200	1,2600		1	434	353 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	541,0000	C	EUR	0,2300	0,9300	0,2300	31	0,8000	0,5100		1	95	65 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	541,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	1,1900	13	1,2500	1,8400		2	23	17 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	542,0000	C	EUR	0,0900	0,5300	0,0500	165	0,4400	0,2600		0	551	218 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	542,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	1,8000	23	2,0000	2,5900		3	71	41 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	544,0000	C	EUR	0,0200	0,1500	0,0200	56	0,1300	0,0600		0	187	92 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	544,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	3,6000	17	3,6500	4,3900		4	106	63 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	546,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0100	6	0,0500	0,0200		0	28	28 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	546,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,5000	2	5,5000	6,3500		6	2	2 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	548,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	71	71 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	548,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	2	10,0000	8,3500		8	10	10 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	1 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	0 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	0 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	0 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	439,6000	439,6000	439,6000	1	439,6000	439,8400		440	20	1477 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	20	1178 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	C	EUR	335,9400	335,9400	335,9400	1	335,9400	339,8000		340	1	746 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2420 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,7800		290	0	78 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1130 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,7600		240	0	258 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2177 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	216,7000	220,6000	216,7000	3	220,5000	219,7500		220	3	171 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	614 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	187,3800	187,3800	187,3800	1	187,3800	189,7400		190	4	689 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	40	2395 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	180,5000	180,5000	180,5000	1	180,5000	179,7400		180	1	187 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1822 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	136,2500	137,3300	136,2500	6	137,3300	139,7500		140	14	3414 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0300		0	1	6337 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,7600		130	0	44 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	727 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7700		120	0	164 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0300	3	0,0600	0,0600		0	30	997 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7800		110	0	92 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	3	1117 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8000		100	0	414 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	4	0,0900	0,0900		0	76	1794 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	86,5000	90,8000	86,5000	5	90,6000	89,8200		90	5	2680 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	12	0,1100	0,1200		0	211	4374 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8300		85	0	0 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	14	0,1200	0,1300		0	255	1021 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	79,0000	79,0000	79,0000	1	79,0000	79,8500		80	2	1312 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	8	0,1500	0,1500		0	366	3239 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8600		75	0	0 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	29	0,1600	0,1600		0	150	487 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	68,0000	69,5000	68,0000	2	69,5000	69,8800		70	3	335 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1600	37	0,1700	0,1900		0	192	1740 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9100		65	0	0 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	10	0,2000	0,2100		0	20	350 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	56,1000	58,2500	56,1000	3	58,2100	58,9300		60	7	1999 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	72	0,2300	0,2300		0	376	4540 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9600		55	0	13 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,2500	34	0,2500	0,2700		0	98	433 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0000		50	0	183 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,2900	42	0,2900	0,3200		0	96	1411 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	45,8500	45,8500	45,8500	1	45,8500	45,0600		45	1	35 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,5000	0,5300	0,3400	70	0,3400	0,3700		0	170	576 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	36,8000	41,0500	36,6500	31	41,0500	40,1200		40	133	4885 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,3900	185	0,4000	0,4400		0	864	7267 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	36,1000	36,1000	36,1000	1	36,1000	35,2100		35	1	30 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,8100	0,8500	0,4700	146	0,4700	0,5200		1	438	812 20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	6,1200	6,2500	3,6000	360	3,7500	4,0200	4	993	2238	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	4,5000	6,2500	4,3000	377	6,0500	5,6800	6	1204	6089	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	5,4000	215	5,6500	6,0100	6	511	5086	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	2,7500	3,8000	2,5500	387	3,6500	3,4300	3	1855	3245	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	12,1000	12,1000	7,9000	73	8,2500	8,7600	9	220	798	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	1,7500	2,2000	1,4700	451	2,0500	1,9000	2	2067	8498	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	15,4500	15,5500	11,5000	73	11,6000	12,2300	12	207	2610	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	0,9000	1,1900	0,8200	349	1,1400	1,0300	1	1075	3339	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	19,5000	19,8000	15,5000	30	15,5000	16,3700	16	113	822	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,5700	0,6400	0,4700	251	0,6400	0,5600	1	690	5267	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	24,8000	24,8000	19,9000	12	19,9000	20,9000	21	25	1266	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,3300	0,3800	0,2800	132	0,3600	0,3100	0	632	2451	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	28,3500	28,3500	26,3000	4	26,3000	25,6500	26	18	95	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1700	40	0,2200	0,1900	0	198	2955	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	34,3000	34,3000	32,0000	3	32,3200	30,5300	31	13	201	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1100	16	0,1300	0,1200	0	25	738	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600	35	0	17	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	9	0,1000	0,0800	0	34	1437	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	41,5000	41,5000	41,5000	4	41,5000	40,4300	40	67	251	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	7	0,0500	0,0500	0	9	366	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4000	45	0	8	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0300	0	3	427	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3800	50	0	71	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3700	55	0	10	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1514	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	P	EUR	63,3000	63,3000	59,5000	4	59,5000	60,3600	60	8	1093	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3600	65	0	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3600	70	0	5	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3600	80	0	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	42	230	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3700	100	0	514	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3800	120	0	3	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	141,2800	141,2800	141,2800	1	141,2800	140,3800	140	1	344	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4000	180	0	59	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	20	975	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	262,2000	262,2000	260,6700	2	260,6700	260,4300	260	21	1292	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,7600	140	0	2	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	4	0,1000	0,0700	0	48	225	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	117,1000	118,7700	117,1000	2	118,7700	119,8200	120	2	16	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	12	149	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8900	100	0	2	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2400	4	0,2400	0,2300	0	7	312	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	89,8000	89,8000	89,8000	1	89,8000	89,9300	90	1	12	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	3	0,3000	0,2900	0	5	151	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0200	80	0	10	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,3600	5	0,3600	0,3800	0	22	158	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	67,6500	67,6500	67,6500	1	67,6500	70,1500	70	1	22	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,5100	3	0,5100	0,5200	1	27	512	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	57,1900	57,7000	57,1900	2	57,7000	60,3400	60	5	27	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,7200	17	0,7200	0,7200	1	57	708	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4700	55	0	25	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,8000	11	0,8000	0,8500	1	36	92	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	48,1000	48,1000	48,1000	1	48,1000	50,6300	51	4	21	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	0,9500	15	0,9500	1,0200	1	55	431	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8400	46	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3200	2	1,3200	1,3200	1	3	52	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	41,9000	41,9000	41,9000	1	41,9000	41,1100	41	1	98	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	1,4300	22	1,4300	1,5000	2	44	1846	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	33,3500	33,5500	33,3500	2	33,5500	36,4600	36	40	57	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	1,7500	14	1,7500	1,8600	2	25	223	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9000	32	0	29	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	3,2500	3,3000	2,1500	65	2,1500	2,3100	2	213	683	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	24,7500	24,7500	24,7500	1	24,7500	27,4700	27	10	42	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	4,0500	4,0800	2,7000	22	2,7000	2,8800	3	44	174	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	20,7500	24,0000	20,7500	2	24,0000	23,2500	23	11	102	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	4,9100	5,1000	3,4500	39	3,4800	3,6600	4	155	596	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	17,3200	18,5000	17,3200	3	18,4500	19,2100	19	4	154	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	6,2800	6,2800	4,3500	24	4,3500	4,6200	5	113	400	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	13,7200	16,0500</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	2,6500	3,4000	2,6500	76	3,3500	3,1200	3	351	957	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	21,8200	21,8200	18,0500	3	18,0500	18,5600	19	29	324	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	1,9200	2,3000	1,8000	73	2,2500	2,0600	2	324	2023	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	24,7000	24,7000	23,0000	3	23,0000	22,5100	23	20	372	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,2000	1,5000	1,2000	22	1,4900	1,3600	1	52	423	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8200	27	0	14	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,9100	1,0300	0,8000	28	1,0100	0,9100	1	90	1037	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	35,0000	35,0000	34,7500	2	34,7500	31,3600	31	4	26	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,6200	0,6700	0,5500	33	0,6600	0,6000	1	90	371	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	38,6000	38,6000	38,6000	1	38,6000	36,0600	36	1	25	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,3900	0,4600	0,3600	25	0,4400	0,4100	0	59	836	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	41,6000	41,6000	41,6000	1	41,6000	40,8800	41	10	46	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2800	2	0,3100	0,2900	0	4	128	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7600	46	0	11	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	4	0,2000	0,2000	0	19	255	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6800	51	0	2	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1100	3	0,1100	0,1100	0	11	686	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5900	61	0	45	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	108	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5500	71	0	20	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	71	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5300	81	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5200	91	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	103,2000	103,2000	103,2000	1	103,2000	100,5200	101	1	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5500	141	0	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,0100	138	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700	0	10	10	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2500	98	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5700	79	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	3	0,9500	0,8000	1	30	30	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2400	59	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	3	1,4500	1,5000	2	14	14	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6500	41	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,1500	6	3,2000	2,9300	3	15	15	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9800	32	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,1000	3	4,1000	4,2700	4	4	4	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	23,1600	23,1600	23,1600	1	23,1600	23,9500	24	20	20	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	6,8000	6,8500	6,0600	4	6,0600	6,2600	6	23	23	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	10,7600	10,7600	8,7500	7	8,7500	9,0600	9	21	14	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	12,9300	12,9500	12,9300	2	12,9500	13,4800	13	3	3	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	12,7600	12,7600	10,5700	12	10,5700	10,8000	11	32	32	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	9,6300	10,3500	9,5700	11	10,2500	10,6500	11	16	15	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	14,8000	14,8000	12,4500	11	12,4500	12,9800	13	35	35	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	5,6800	6,5500	5,6200	12	6,5000	6,1700	6	25	19	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	19,9000	19,9000	19,1000	4	19,1000	18,5200	19	15	15	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	3,3000	3,4100	3,2900	3	3,4100	3,3100	3	40	10	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6700	26	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,6800	2	1	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0500	34	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,8000	0,9900	0,8000	13	0,9100	0,8700	1	78	40	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2500	43	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6900	63	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5300	103	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5500	143	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7600	218	0	50	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	623	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,7700	178	0	14	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	359	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,8300	158	0	11	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	227	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,9200	138	0	57	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	708	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0800	118	0	142	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5200	1	2	335	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2300	108	0	2	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8000	2	0,8000	0,6800	1	14	180	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,4200	98	0	56	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,8800	12	0,8800	0,8900	1	37	668	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	3,4500	17	3,4500	3,5000	4	45	735	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	39,6000	41,5000	39,4500	8	40,9600	42,1400	42	102	1422	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	4,5000	18	4,5000	4,7100	5	104	2827	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	31,5500	31,5500	31,5500	1	31,5500	33,7400	4	4	70	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	6,1500	3	6,2000	6,3200	36	5	591	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	24,1300	24,1300	24,1300	1	24,1300	26,0300	26	1	617	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	8,3100	18	8,3100	8,6300	9	82	823	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	17,4000	18,9000	17,4000	9	18,9000	19,0000	19	59	516	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	13,8000	13,8000	11,2500	22	11,2500	11,6200	12	99	2572	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	12,1500	13,6500	11,9500	21	13,6500	13,0200	13	396	1010	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	18,4500	18,4500	15,2100	37	15,2100	15,6500	16	522	1054	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	7,6400	8,7000	7,5500	24	8,6500	8,2800	8	96	737	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	24,0100	24,1200	20,3000	15	20,3000	20,9300	21	33	434	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	4,5500	5,2600	4,5000	39	5,2000	4,9100	5	129	1685	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	30,0000	30,0000	29,2500	2	29,2500	27,5800	28	40	357	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	2,7500	2,9000	2,5500	24	2,8500	2,7800	3	54	1256	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600	35	0	87	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,5500	1,6000	1,5000	9	1,5500	1,4700	1	28	1342	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1700	44	0	85	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,8200	0,8700	0,8100	10	0,8500	0,8300	1	41	221	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5400	54	0	10	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	2	0,5000	0,4800	0	5	1195	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2100	63	0	61	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	25	20-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0500	73	0	12	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	10	46	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9800	83	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	50	20-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9200	93	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	597	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	104,0000	104,0000	104,0000	2	104,0000	102,9000	103	5	189	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,8700	123	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	164	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8800	143	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,9200	183	0	63	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,0500	263	0	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,2100	429	0	72	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	73	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,9900	329	0	2	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	390	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,8800	229	0	10	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	2	0,3000	0,2400	0	12	632	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,9300	209	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3500	0	8	187	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,1200	179	0	32	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6100	1	3	401	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,2600	169	0	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	312	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,9400	130	0	90	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,5500	5	1,5500	1,5700	2	11	1770	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7300	92	0	14	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	3,4000	16	3,4000	3,4700	3	65	419	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5700	83	0	262	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,2000	17	4,3000	4,3300	4	170	985	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0200	56	0	114	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	8,9000	9,0500	7,7500	7	7,7500	7,8700	8	52	945	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	38,1000	40,3000	38,1000	4	40,3000	39,9600	40	4	1117	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	12,4300	12,4300	11,6500	7	11,6500	11,8600	12	9	1314	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	24,2200	24,6600	24,1800	3	24,6600	25,9200	26	4	301	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	19,5000	19,5500	17,6000	8	17,6000	17,8800	18	10	770	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	13,7500	15,3000	13,7500	5	15,1700	14,7400	15	10	1303	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	27,2500	27,2900	26,5000	3	26,5000	26,7500	27	5	1230	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	9,8500	10,8200	9,8500	7	10,8200	10,5200	11	11	1216	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5600	33	0	361	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	7,0200	7,5500	7,0200	5	7,5500	7,2300	7	9	1062	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	42,3000	42,3000	40,9000	3	40,9000	39,3000	39	4	55	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	3,7500	4,0500	3,7500	5	4,0500	3,9000	4	19	772	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0100	51	0	12	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	3,1500	3,3500	3,1500	2	3,3500	3,1400	3	7	133	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2700	55	0	2	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,4700	1,5000	1,4700	2	1,5000	1,4700	1	3	2465	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	75,0000	75,0000	72,5000	3	72,5000	73,6500	74	3	1016	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	2	0,4000	0,4300	0	13	237	20-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,6800	225	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	21	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,8500	205	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600	1	5	94	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	172,4200	172,4200	172,4200	1	172,4200	175,1700	175	4	4	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,3000	1	2	61	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	124,2200	124,2200	124,2200	1	124,2200	126,8600	127	4	5	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,2500	7	3,2500	3,1700	3	16	358	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9300	90	0	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,3500	24	6,3500	6,4000	6	133	324	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	55,7100	55,7100	55,7100	1	55,7100	56,2200	56	1	5	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	1	13,8500	12,8400	13	1	133	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4300	41	0	3	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	19,2500	19,2500	19,2500	1	19,2500	18,1300	18	1	149	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4100	28	0	27	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	27,0500	27,0500	27,0500	1	27,0500	25,1800	25	1	119	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	16,9100	18,4500	16,9100	3	18,4500	18,0900	18	5	57	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	36,5000	36,5000	35,2000	2	35,2000	34,9300	35	2	90	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	9,8100	10,5500	9,5500	6	10,5500	10,4800	10	11	110	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	47,8900	47,8900	47,8900	1	47,8900	47,4000	47	1	9	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	4	5,2500	5,5600	6	15	192	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5600	63	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	3	2,6500	2,7200	3	5	308	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7900	80	0	3	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	58	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9000	118	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	25	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,5700	158	0	2	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,5700	178	0	271	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,6200	198	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,9000	278	0	283	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,8200	423	0	45	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	478	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	318,7400	318,7400	318,7400	1	318,7400	322,6400	323	1	154	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	982	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,6700	273	0	9	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5500	1	5	675	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,9600	223	0	220	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	1,0200	1,1000	1,0200	2	1,1000	1,0500	1	5	1337	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	171,1600	171,1600	171,1600	1	171,1600	173,9000	174	14	166	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2000	12	2,2000	2,2000	2	56	1019	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	123,6600	126,1500	123,6600	3	126,1500	126,3700	126	18	1404	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	4,8000	8	4,8000	4,8900	5	40	1798	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	79,5000	79,5000	79,5000	1	79,5000	81,7800	82	1	556	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	10,4000	13	10,4000	10,5100	11	106	3886	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	42,0000	44,8000	42,0000	15	44,5000	44,1600	44	75	4903	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	24,7500	24,7500	22,7500	5	22,7500	23,1000	23	22	4364	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	16,5000	17,9000	16,5000	9	17,9000	17,3000	17	11	3470	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	49,4000	49,4000	49,4000	1	49,4000	46,4500	46	1	3010	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	4,5000	4,7500	4,5000	4	4,7500	4,7400	5	5	1629	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1100	84	0	357	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	1,0900	1,1500	1,0900	2	1,1500	1,0600	1	4	1204	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	130,0000	130,0000	130,0000	1	130,0000	130,6400	131	10	11	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	51	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	182,4000	182,4000	182,4000	1	182,4000	180,1500	180	1	323	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1092	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	281,9000	281,9000	281,9000	1	281,9000	280,2400	280	1	381	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	311,7500	311,7500	311,7500	1	311,7500	312,7600	313	5	10	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5700	2	0,5700	0,5100	1	8	114	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,8000	214	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	34	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5300	166	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	131	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7100	120	0	0	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	572	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4200	78	0	2	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	17,3000	17,3000	17,3000	1	17,3000	17,5300	18	1	332	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	43,0000	43,2500	43,0000	2	43,2500	44,4300	44	2	62	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8100	34	0	32	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	82	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2000	60	0	23	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	7,5200	7,5200	7,5200	1	7,5200	7,8100	8	1	74	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	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	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7500	2	1,7500	1,7900	2	3	476	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,5000	209	0	322	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,2300	3	2	856	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,2000	161	0	143	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,000	P	EUR	6,0900	6,0900	6,0900	1	6,0900	6,2100	6	2	746	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,000	C	EUR	114,6000	115,2500	114,6000	2	115,2500	116,9500	117	4	512	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,000	P	EUR	12,2600	12,2600	12,2600	1	12,2600	12,2400	12	2	947	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1000	78	0	1293	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,000	P	EUR	24,4000	24,4000	24,4000	1	24,4000	23,6800	24	1	1761	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,000	C	EUR	44,9500	46,5500	44,9500	10	46,5500	46,6200	47	72	2847	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,000	P	EUR	44,0000	44,0000	42,5500	2	42,5500	42,4700	42	3	2981	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,000	C	EUR	23,2000	24,9000	23,2000	12	24,5500	24,2200	24	28	3220	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3600	70	0	2986	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,000	C	EUR	10,7500	10,9500	10,7000	6	10,7200	10,9900	11	12	596	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,4100	107	0	137	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,000	C	EUR	4,4000	4,6000	4,3000	7	4,5200	4,5500	5	35	484	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2500	151	0	19	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	300	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8200	199	0	4	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	696	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,9200	298	0	100	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	391,3700	391	0	58	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	618	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,1700	292	0	49	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	843	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,4200	243	0	10	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	530	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,8300	196	0	121	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	392	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9100	151	0	231	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,000	P	EUR	11,4000	11,4200	11,4000	3	11,4200	11,2600	11	40	696	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,000	C	EUR	108,2500	108,8500	108,1500	6	108,8500	110,3600	110	10	794	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,000	P	EUR	21,6000	21,6200	21,6000	3	21,6200	20,9800	21	40	695	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,000	C	EUR	73,5000	76,7800	73,5000	3	76,7800	76,0700	76	5	266	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,000	P	EUR	37,0000	37,0000	37,0000	2	37,0000	36,9400	37	6	797	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,000	C	EUR	47,7800	48,8000	47,4900	16	48,8000	48,3200	48	52	842	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,000	P	EUR	60,6400	60,6500	59,9300	15	60,6400	59,4500	59	51	1093	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7500	29	0	622	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1500	90	0	651	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,000	C	EUR	16,3000	16,3000	16,3000	1	16,3000	16,0400	16	1	355	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,000	P	EUR	129,9300	129,9300	129,9300	1	129,9300	127,7100	128	3	160	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	2	8,4000	8,6100	9	2	263	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5400	171	0	33	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6000	2	4,6000	4,5600	5	8	132	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,7500	217	0	1	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	2	1,3000	1,2000	1	2	348	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,9100	314	0	213	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,1300	279	0	253	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8900	3	3	912	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,000	C	EUR	185,0000	185,0000	185,0000	1	185,0000	185,7200	186	5	110	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,000	P	EUR	9,8700	9,9500	9,7000	7	9,7000	9,6900	10	16	315	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7800	106	0	263	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600	30	0	392	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,000	C	EUR	72,8700	72,8700	72,5700	2	72,5700	75,1900	75	2	237	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,000	P	EUR	50,3800	50,4300	48,7500	7	48,7500	49,4700	49	12	645	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,000	C	EUR	49,0000	50,4800	49,0000	7	50,4800	50,4800	50	9	782	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8600	75	0	1176	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,000	C	EUR	32,5100	32,5100	32,5100	1	32,5100	32,7700	33	1	447	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2600	107	0	475	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000	21	0	483	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,000	P	EUR	147,3800	147,3800	144,9500	3	144,9500	145,3800	145	9	246	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,000	C	EUR	7,5500	7,7500	7,5500	7	7,7500	7,8800	8	16	386	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,6700	233	0	49	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,8400	3	1	819	20-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,8300	328	0	296	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7200	60	0	0	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	490,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7200	50	0	0	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	490,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7600	40	0	0	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1000	10	0,1000	0,0800	0	34	92	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400	30	0	0	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,1400	19	0,1500	0,1600	0	89	95	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9000	25	0	1	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,2000	8	0,2000	0,2200	0	11	21	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,000	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 Interest Date
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	C	EUR	11,4200	11,4200	11,4200	1	11,4200	12,5700	13	1	1	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	0,8300	5	0,8300	0,9000	1	13	39	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	C	EUR	8,3800	8,5200	8,3800	4	8,5200	10,8200	11	5	5	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	P	EUR	2,3500	2,4000	1,0200	25	1,0200	1,1500	1	67	90	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	5	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	1,3000	15	1,3000	1,4800	1	60	50	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	534,0000	C	EUR	7,0500	8,3000	7,0500	3	8,3000	7,5900	8	3	5	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	534,0000	P	EUR	3,6500	3,7500	1,7000	9	1,7000	1,9200	2	13	26	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	536,0000	C	EUR	4,6000	5,5000	4,3000	13	5,5000	6,1400	6	29	30	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	536,0000	P	EUR	4,3000	4,4000	2,2800	8	2,2800	2,4700	2	47	39	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	538,0000	C	EUR	3,5500	5,4100	3,5500	10	5,4100	4,8400	5	15	38	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	538,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	3,2500	9	3,3000	3,1700	3	93	107	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	540,0000	C	EUR	2,7000	4,1500	2,5500	18	4,1500	3,7300	4	38	32	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	540,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,6500	4	3,6500	4,0600	4	7	24	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	542,0000	C	EUR	1,8500	3,1500	1,8500	7	3,1500	2,7700	3	12	21	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	542,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	4,4500	4	4,4500	5,1000	5	5	7	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	544,0000	C	EUR	1,4500	2,3000	1,4500	15	2,3000	1,9800	2	71	192	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	544,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	6,3100	6	3	10	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	546,0000	C	EUR	1,0500	1,6500	1,0500	6	1,6000	1,3900	1	17	47	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	546,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	7,3500	3	7,3500	7,7200	8	13	39	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	548,0000	C	EUR	0,7600	1,1600	0,7600	11	1,1600	0,9500	1	31	26	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	548,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	9,2800	9	2	5	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	550,0000	C	EUR	0,5100	0,7500	0,5000	9	0,7500	0,6400	1	24	48	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	550,0000	P	EUR	14,2000	14,2000	10,5000	5	10,5000	10,9700	11	7	9	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	552,0000	C	EUR	0,3400	0,4900	0,3000	28	0,4900	0,4100	0	172	194	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	552,0000	P	EUR	14,3000	14,3000	12,0000	6	12,0000	12,7500	13	6	8	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	C	EUR	0,2300	0,3000	0,1600	53	0,3000	0,2400	0	252	234	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	P	EUR	16,2500	16,2500	16,2500	2	16,2500	15,5700	16	20	42	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0700	0,1400	0,0600	29	0,1400	0,1100	0	292	346	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	P	EUR	23,8200	23,8200	21,7000	4	21,7000	20,4400	20	8	11	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0600	0	1	1	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3900	25	0	0	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3600	30	0	1	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3400	40	0	2	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3400	60	0	3	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6800	60	0	8	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	25	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6800	50	0	2	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7000	40	0	6	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0300	0	30	428	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	C	EUR	30,7200	30,7200	30,7200	1	30,7200	29,7000	30	1	4	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	9	0,0200	0,0300	0	95	817	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7200	25	0	0	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	515,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0500	23	0,0600	0,0500	0	65	485	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500	22	0	0	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	518,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,0300	6	0,0300	0,0800	0	9	8	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	C	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	2	16,0000	19,7400	20	40	85	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,0500	16	0,0500	0,0700	0	26	360	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	1	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	522,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,0700	16	0,0700	0,1000	0	35	166	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	16	0	0	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	524,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,1000	44	0,1000	0,1300	0	187	241	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	C	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	14,8100	15	30	40	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,0900	27	0,0900	0,1400	0	44	271	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	2	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	526,0000	P	EUR	0,5600	0,6000	0,1000	21	0,1100	0,1500	0	78	189	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	3	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	528,0000	P	EUR	0,8500	0,8900	0,1700	41	0,1800	0,2100	0	70	239	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	C	EUR	7,6000	10,5500	7,3000	11	10,5500	9,9900	10	29	47	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	0,2300	83	0,2400	0,3200	0	212	490	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,0000	C	EUR	6,0500	9,0500	5,8000	7	9,0500	8,1500	8	9	8	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	0,3700	85	0,3700	0,4800	0	266	339	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	C	EUR	4,7000	6,2000	4,7000	9	6,2000	6,3900	6	64	43	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	0,5500	66	0,6100	0,7200	1	151	170	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	C	EUR	3,6000	6,2000	3,4000	14	6,2000	5,5700	6	26	41	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	0,6800	151	0,7200	0,9000	1	468	318	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	C	EUR	3,1800	5,6000	2,9000	32	5,5500	4,7800	5	199	173	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	0,9000	93	0,9000	1,1100	1	390	387	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	C	EUR	2,0500	4,1000	1,8500	59	3,9000	3,3700	3	282	585	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	1,3500	94	1,3500	1,7000	2	259	206	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 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	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	P	EUR	14,6000	14,6000	10,8500	6	10,8500	10,4600	10	52	96	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0600	0,1200	0,0500	12	0,1100	0,0800	0	19	121	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	P	EUR	13,5500	13,5500	11,5500	6	11,5500	12,4100	12	7	76	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0400	0,0800	0,0400	13	0,0800	0,0600	0	37	230	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	13,5000	25	13,5000	14,3900	14	248	69	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	555,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	3	0,0400	0,0500	0	11	285	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	21	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0200	7	0,0500	0,0500	0	10	250	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	17	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0400	0	28	123	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	P	EUR	17,8000	17,8000	17,8000	1	17,8000	18,3800	18	1	12	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	190	0	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	P	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	1	23,0000	20,3700	20	1	29	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	355	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700	22	0	12	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	238	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000	P	EUR	27,0000	27,0000	27,0000	1	27,0000	25,3500	25	5	8	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	570,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	27	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	570,0000	P	EUR	31,0000	31,0000	31,0000	1	31,0000	30,3400	30	1	1	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3300	35	0	0	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3300	40	0	1	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3300	50	0	1	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	20-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3300	60	0	1	20-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500	18	0	0	20-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	20-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	300	20-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	20-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	20-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,4000	820	0	0	20-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,2000	820	0	0	20-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,5000	820	0	0	20-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	536,4000	540,9000	533,2500	20.183	539,8000	539,6500	540	23612	71388	20-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	536,7500	538,8500	536,4500	5	538,8500	539,5500	540	25	281	20-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,6500	538	0	0	20-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,3500	537	0	128	20-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,0000	528	0	68	20-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,2000	523	0	10	20-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	534,1000	540,9000	534,1000	25	540,7500	539,6500	540	63	27	20-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,5500	540	0	0	20-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,6500	538	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,7800	140	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8300	100	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8800	80	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9100	70	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9600	60	0	1	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	5	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0300	50	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0900	45	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1500	40	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	12	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2300	35	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3600	30	0	3	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	3	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800	26	0	53	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300	21	0	0	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	4	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	C	EUR	16,2000	16,2000	16,2000	1	16,2000	16,4800	16	1	1	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,7800	2	12	12	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	12,3600	12	1	3	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	2,6600	3	1	9	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	8,7100	9	3	9	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	5	20-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	7	20-11-2017
O	MOA															

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8300		38	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8900		92	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8700		45	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6800		85	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6700		63	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5800		67	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5900		70	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0900		63	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1000		91	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7700		48	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7900		101	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5800		38	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6100		116	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100		22	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9600		150	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,1000		190	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,5800		235	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,5000		282	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,9700		330	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,5400		380	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,5500		430	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,3500		528	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	628,3100		628	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,3200		728	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	928,3800		928	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1128,4500		1128	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1528,6000		1529	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1273,9400		1274	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	877,2900		877	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	681,5900		682	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	585,1600		585	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,4700		490	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,2400		398	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9100		27	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,5400		310	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000		38	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,1500		229	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9900		58	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,7700		188	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6600		67	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7000		152	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6300		81	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5700		115	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5500		94	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1700		104	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2000		133	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9800		79	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,0500		158	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8500		56	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9700		185	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9800		40	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,1400		219	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3300		26	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,5300		256	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,1500		296	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,3200		340	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1130,3400	1130	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1530,6900	1531	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1276,6000	1277	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	883,9200	884	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	692,6200	693	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700	21	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	599,0600	599	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400	27	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,6000	508	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000	36	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,9600	419	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4900	47	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,1300	334	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7800	63	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,6800	255	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4600	83	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6100	218	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4500	96	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,2000	183	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1100	112	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,3500	150	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3300	129	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7500	132	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,7900	161	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4700	109	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5700	189	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3400	82	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,5000	212	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8700	49	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,1600	278	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100	26	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,5300	356	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	441,1900	441	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,1900	535	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,3700	731	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	930,6100	931	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1130,7500	1131	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1676,5500	1677	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1281,6900	1282	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1087,0400	1087	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300	14	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	895,5300	896	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400	23	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,7600	709	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6900	37	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	617,9000	618	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9900	46	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,4800	530	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7300	59	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	443,6200	444	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0300	72	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,1700	402	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6500	81	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,7900	362	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3500	90	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,6900	323	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3300	101	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,0600	285	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7900	114	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,0200	249	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,8200	128	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,9500	215	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,8300	144	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,0400	302	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8200	62	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,2600	341	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5900	46	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,1100	375	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8800	33	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,4800	412	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,6600	456	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,2000	544	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	637,6100	638	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,2700	734	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	931,8100	932	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1131,1200	1131	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1531,7600	1532	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1528,4900	1528	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600	20	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1148,9500	1149	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8000	41	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	787,1100	787	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7400	80	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	620,3800	620	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4000	113	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,5400	459	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9400	152	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,1000	385	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7000	179	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,8100	317	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,6100	211	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,8100	285	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,7000	229	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,8900	258	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,8800	252	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,1700	229	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,2500	273	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,1300	202	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,3100	296	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,9900	177	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,2700	321	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7500	154	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,1300	348	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,5100	133	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,9800	377	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,2900	117	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,8700	412	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9300	96	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	440,6000	441	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5000	81	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	475,2700	475	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9800	67	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	511,8400	512	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4500	61	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,4100	556	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1900	45	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	590,2400	590	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7100	37	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	631,8700	632	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0800	24	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,4200	719	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	810,4900	810	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	905,0200	905	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1100,1800	1100	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1297,9300	1298	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	20-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	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

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

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

Page # 291 of 292

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	20-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	20-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	20-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	20-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	20-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	20-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	20-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	20-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3912,0000	3912	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3902,0000	3902	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3831,0000	3831	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	20-11-2017

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