

MAANDAG 13 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	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1200		0	1	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,6000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	6	0,2100	0,2100		0	6	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,2800		0	1	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,4000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,6200		1	1	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,1000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	1	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	13-11-2017

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

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	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	13-11-2017	
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1400		0	1	13-11-2017	
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	13-11-2017	
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13-11-2017	
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	13-11-2017	
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13-11-2017	
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	13-11-2017	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1636		41	0	13-11-2017	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1542		41	0	13-11-2017	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1431		41	0	13-11-2017	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1262		41	0	13-11-2017	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5277		41	0	13-11-2017	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4963		40	0	13-11-2017	
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	13-11-2017	
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	13-11-2017	
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	13-11-2017	
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	13-11-2017	
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	29	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	90	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	38,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,2200	14	3,2200	3,1700		3	31	54	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	107	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	51	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	169	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	89	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	193	13-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,2500	13	0,3800	0,3800		0	31	110	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,1900	0,3200	0,1900	6	0,3200	0,2200		0	39	274	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	4	0,0400	0,0500		0	22	371	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,7500	0,9600	0,7500	2	0,9600	0,8900		1	6	335	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	2	196	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	43,0000	P	EUR	1,5500	1,7000	1,5500	7	1,7000	1,8400		2	11	208	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	46	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	4	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	17	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	2	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	132	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	28	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	566	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	222	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	557	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		6	0	104	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	249	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	670	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	10	448	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,3300		2	4	16	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	67	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,5100	4	1,5100	1,5100		2	58	386	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,3000	0,3800	0,3000	5	0,3800	0,3600		0	33	343	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,7600	0,8200	0,7600	4	0,8000	0,8600		1	15	164	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,6000	0,7300	0,6000	8	0,7300	0,7100		1	78	414	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3700	9	0,4100	0,4300		0	58	254	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	1,0500	1,4800	1,0500	6	1,48						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	24	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	3,3300	3,3600	3,3300	2	3,3600	3,3500	3	2	4	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2000	0	4	36	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	21	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	2	0,9700	0,9800	1	2	76	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6800	1	2	82	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5400	2	1	25	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	1	34	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2300	2	1	11	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	30	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	51	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	2	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	56	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1166	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	40	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	153	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	169	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	91	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,4100	5	5	312	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	744	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7000	4	2	862	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5700	1	1	574	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,2700	2	3	411	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,1600	1,1800	1,1600	2	1,1800	1,1400	1	3	457	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	275	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,0000	2,2500	2,0000	6	2,2500	2,1000	2	31	264	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5900	1	1	184	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4600	3	1	70	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,3900	0	9	163	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	13	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	7	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	16	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	13	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	25	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	82	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	2	68	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	62	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	6	1,3200	1,3200	1	8	268	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	2	2,7500	2,7000	3	2	710	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,1500	2,1700	2,1500	3	2,1500	2,1000	2	5	428	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	477	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2000	2	3,2000	3,1700	3	4	278	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1100	1	1	403	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	1	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8400	1	1	123	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	30	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	48	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	1	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	68 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	68 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	258 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	109 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	464 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6000		1	1	1 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	5	5 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,5200		1	1	270 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	8	0,4300	0,0700		0	830	1733 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	15 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	2	6 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1100	10	0,1900	0,1700		0	47	473 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,2600	0,3500	0,1800	15	0,1800	0,2300		0	68	1333 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,0900		0	40	224 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3400		0	1	181 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	1	49 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	129 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	7	506 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,6000	0,6400	0,5700	3	0,5700	0,5800		1	5	3096 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	65 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	29 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	11 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	935 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	1,0800	1,1400	1,0100	14	1,0100	1,0600		1	126	5516 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	3 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	18	488 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,5000	P	EUR	1,6200	1,6400	1,5000	3	1,5000	1,5500		2	26	440 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	10 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	10 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	880 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	135 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	1 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	156 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0500		4	2	7 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	0 13-11-2017
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	0	1720 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	0 13-11-2017
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	0	1 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	0 13-11-2017
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	0	151 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	1 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	114 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	0 13-11-2017
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	0	2199 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	0 13-11-2017
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	0	886 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	76 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	884 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	0 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	258 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	62 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1466 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	35 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	663 13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	88 13

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,1800	6	0,1800	0,2000	0	13	1390	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	141	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,3000	9	0,3000	0,3200	0	95	327	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,3800	24	0,5000	0,4600	0	250	2701	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,5400	0,6400	0,5100	7	0,5100	0,5100	1	37	1018	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2300	4	0,2300	0,2400	0	20	287	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,8000	0,8700	0,8000	2	0,8700	0,8000	1	3	541	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	3	0,1000	0,1100	0	22	745	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,2300	1,3500	1,2300	2	1,3500	1,1700	1	23	10166	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	4	294	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6100	2	10	126	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0200	0	15	544	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	137	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	35	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	77	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	18	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	40	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	35	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	6	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	4	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	31	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,3600	0,4000	0,3600	3	0,4000	0,3800	0	10	37	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	5	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	2	0,5200	0,5300	1	12	75	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	54	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7500	1	9	624	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	2	0,4500	0,4500	0	21	31	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	170	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	75	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	1,3300	1,4700	1,3300	11	1,4700	1,3400	1	101	273	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	128	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	47	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	38	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	2	2,1800	2,1500	2	4	58	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	42	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	27	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	17	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	13-11-2017
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	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	59	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	75	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	35	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	188	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	121	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	16,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	132	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	5	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	183	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	31	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	324	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	402	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600	0	5	821	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	343	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200	1	1	655	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	2	1,0000	1,0500	1	5	512	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,1800	1,1900	1,1800	2	1,1900	1,1200	1	6	1333	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	3	0,6300	0,6200	1	105	1022	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	663	13-11-2017
O	ABN															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	174	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500	16	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	35	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	38	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	35	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	62	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	5	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	99	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	36	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	10	157	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	200	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	5	77	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	831	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1563	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	209	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	118	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	81	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	3	200	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	747	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4600	0	20	2126	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	159	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1341	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	9	2,5400	2,6100	3	75	1213	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	9	0,9600	0,9400	1	75	1959	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	278	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3100	2	1,3100	1,3300	1	10	960	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3600	1	1400	13-11-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8200	2	20	483	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,9000	0,9100	0,8200	4	0,9100	0,9000	1	28	1839	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	214	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	628	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	103	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	293	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	4	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	167	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	28	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	44	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	55	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	148	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	68	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	30	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	122	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	86	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	263	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	50	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	34	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,4100	3	2	4	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0800	1	2	580	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	1315	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	7	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	74	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	14	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,4600	2,5500	2,4600	2	2,5500	2,4900	2	2	392	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0400	1	1	166	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,1000	2	3,1000	3,1400	3	2	645	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7000	2	0,7000	0,7100	1	2	1151	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	16	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	751	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	40	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	5	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5500	6	5	51	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	181	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	148	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	6	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	105	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	57	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	382	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0700	6	15	93	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	118	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	158	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1151	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	44	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	124	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,5000	4	5	369	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3300	1	15	7478	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7800	3	9	489	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7200	2	1	738	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1500	2	10	847	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,2000	2,2100	2,2000	2	2,2100	2,1800	2	5	1017	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6600	3	1,6600	1,6200	2	12	1325	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	2069	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1100	2	1,1100	1,1800	1	40	1434	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	209	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8400	1	1	505	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	73	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,5700	0,5800	0,5600	3	0,5600	0,5900	1	13	1012	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	41	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	83	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	17	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	498	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,5800	7	1	246	13-11-2017
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	1	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	82	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700	21	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	4	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	8	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	70	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	42	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	65	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,2400	5	5	42	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	280	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	14	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	4	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	3,6300	3,6300	3,6300	1	3,6300	3,6700	4	3	21	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9900	2	3	196	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	147	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	170	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	122	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	164	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	11	1,9000	1,9200	2	150	387	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	96	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	153	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	213	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	81	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	4,9100	4,9100	4,9100	1	4,9100	4,9400	5	1	23	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1031	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	37	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800	1	1	118	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	4	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	37	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	23	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	35	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900	22	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	1	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	13-11-2017
O	ACC															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	177	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	7	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	221	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	9	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	35	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	100	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	54	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	23	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	1	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	148	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	5	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	12	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	11	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4300	0	5	8	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	78	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	158	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6200	1	5	32	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	475	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	45	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	139	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	134	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	120	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	116	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	29	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	276	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	465	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	23	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	6	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	248	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	2	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	15	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	5	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0400	1	2	13	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0800	1	4	15	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	15	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	16	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	27	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	7	9	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	22	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	7	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	64	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2	13-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	13-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,8938	184	0	0	13-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,8517	184	0	0	13-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,8022	184	0	0	13-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,7266	184	0	0	13-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,6789	182	0	0	13-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,5111	182	0	0	13-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	2	13-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	2	13-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	4	13-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	13-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9000	24	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000	19	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	0	13-11-2017
O	AD															

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500	23	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3600	29	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0700	62	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2200	71	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8100	100	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,4400	119	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3900	84	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4000	50	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3300	34	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900	28	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4200	22	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600	23	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700	28	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800	30	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0500	74	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,1900	122	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8500	85	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1200	54	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8100	36	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3300	29	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200	26	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4700	26	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3700	28	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000	32	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7700	76	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,1100	123	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0100	85	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8900	54	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4400	37	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7600	32	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800	25	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7100	28	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8600	31	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7000	39	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3900	24	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8600	43	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3300	88	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	13-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,3400	132	0	0	13-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1318	5	0	0	13-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1307	5	0	0	13-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1293	5	0	0	13-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1272	5	0	0	13-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0236	5	0	0	13-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8990	5	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	104	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1000	0	130	136	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,2100	16	0,2300	0,2100	0	302	345	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	5	0,3000	0,2800	0	58	940	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0700	11	0,0700	0,0600	0	54	298	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	2	0,6500	0,6300	1	6	261	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	853	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,8500	1,0500	0,8500	2	1,0500	1,0900	1	8	5177	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	378	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,5000	P	EUR	1,4000	1,6000	1,4000	7	1,6000	1,5800	2	40	734	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	558	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0700	2	10	653	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	313	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	201	1924	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0700	3	10	170	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	28	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	696	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	26	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	1	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9300	8	1	162	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	41	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	142	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1441	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	73	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	262	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	130	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	221	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	2992	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3343	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	282	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9300	5	10	711	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	2	401	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	112	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	2	501	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	499	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1376	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,4600	3	3	108	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	1	1218	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	500	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	1443	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	151	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	178	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	4	2,0000	2,0200	2	61	767	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1220	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	10	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	30	30	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5600	2	2	56	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	149	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	2	1,1500	1,1400	1	2	500	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	3	0,2200	0,2200	0	6	5924	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7800	1	6	6	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	2	0,3000	0,3600	0	21	21	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,4900	5	0,5000	0,4900	0	16	171	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,5800	1	25	597	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	2	0,2900	0,2900	0	8	103	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	4	0,8500	0,8800	1	25	65	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1700	4	0,2000	0,1700	0	114	676	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,2600	1	111	1056	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	6	150	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6800	2	1	251	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500	0	5	849	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1400	2	2	995	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	2	185	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6200	3	50	228	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	2	1244	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	647	13-11-2017
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	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	574	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	82	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	17	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	70	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,2800	1	3	14	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,3600	0,3900	0,3600	3	0,3900	0,3900	0	3	74	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500	1	1	1	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6600	1	6	28	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,7700	1	21	49	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	1	30	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500	1	5	15	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3100	0	6	57	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	39	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	110	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8100	2	12	44	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1200	0	25	170	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	2	2,1700	2,2400	2	31	61	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	2	6	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	26	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	40	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	34	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	15	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	10	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	50	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	10	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	16	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	200	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	150	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	43	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	86	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	247	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	93	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	63	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	381	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6700	3	10	12	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	34	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	36	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	117	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8500	2	8	55	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4800	0	11	2023	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	2	1,5500	1,4800	1	28	234	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	921	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200	1	1	205	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500	1	10	377	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5400	3	0,5400	0,5400	1	20	385	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,6200	1,7000	1,6000	3	1,7000	1,6700	2	13	958	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	3	225	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	456	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	457	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	234	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900	0	10	220	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	38	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	29	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	51	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	123	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	12	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	184	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	125	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	589	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	13	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	79	13-11-2017

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	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	419	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	19	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	427	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	307	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	-	0,9000	0,9100	1	4	5464	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	78	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	-	1,3500	1,3500	1	4	753	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	0,8000	0,7900	1	10	418	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	284	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	0,5500	0,5400	1	15	158	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	2,5500	2,6500	2,6500	-	2,6500	2,7000	3	7	402	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	-	0,3500	0,3400	0	855	13-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	312	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	399	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	-	4,2500	4,3900	4	1	263	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	136	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	342	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	93	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	177	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	596	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	1075	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	0,3100	0,3300	0	4	4	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	-	0,4600	0,5200	1	1	11	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	-	1,1000	1,1400	1	1	34	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	18	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	22	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	39	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	13	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	8	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	-	0,5200	0,5100	1	15	30	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	-	3,6500	3,7300	4	13	13	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	0,4000	0,3500	0	1	53	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	11	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	104	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	18	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	9	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	16	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	20	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	14	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	24	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	3	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	1515	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	753	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	122	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	66	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	-	4,3000	4,2100	4	10	543	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	472	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	-	3,4500	3,4200	3	20	227	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	534	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	2374	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	-	0,9000	0,8900	1	21	217	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	-	2,1500	2,0500	2	11	404	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	-	1,2500	1,2900	1	10	388	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2000	-	1,2000	1,1600	1	57	569	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,3000	2,3400	2,3000	-	2,3400	2,2400	2	47	265	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	779	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	110	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,5200	-	0,5500	0,4300	0	10	332	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	237	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,3800	0,4500	0,3300	-	0,4500	0,3400	0	28	241	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	127	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	217	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	-	3,5000	3,5800	4	20	39	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	49	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	11	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	50	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	94	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	59	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	150	13-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	796	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	32,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,5700	9	1	11	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	10	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	15	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	26	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	39,0000	C	EUR	1,5000	1,5100	1,5000	2	1,5100	1,5800	2	12	17	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	144	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	73	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	5	0,1200	0,1300	0	40	132	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7300	5	0,7300	0,5700	1	40	80	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	42,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,4500	8	1,5000	1,4500	1	80	37	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	3	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	10	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	4	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	26	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	58	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	60	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	2	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	995	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	589	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	227	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300	0	1	260	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	350	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	216	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	3	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	19	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,8200	2	2	18	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	20	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	704	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	155	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	20	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	24	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	766	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	25	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3200	0	2	316	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	29	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	27	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	19	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	3	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	93	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	10	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	43	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	40	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	231	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	13-11-2017
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	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	29 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	10 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	59 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	3 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	5 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	14 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	4 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	11 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	5 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	30 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	32 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	62 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	123 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	52 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1500		2	10	115 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	14 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	99 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	40 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	70 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	3 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	20 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	36 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	40 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	6 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	170 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	25 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	131 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	135 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,7900		2	4	182 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	430 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	82 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	87 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	323 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	13 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	14 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	10 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	20 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	10 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	52 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	39 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	10 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	12	13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	73 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	482 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	107	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	220 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5000		4	25	195 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100		1	1	188 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7000		7	1	143 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	41 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	32 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	3 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	23	0 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	1 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	28 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	7 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	14 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	59 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	20 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	76 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	24 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	20 13-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	0 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	429 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	21 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	500 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	11 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	643 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	10	0 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	161 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,6000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5400	2	0,5400	0,5400		1	14	157 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	482 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	168 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,7000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	659 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,8000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	9	0,3600	0,3400		0	197	911 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,8000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	8	3664 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,9000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,2500		0	10	944 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4224 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1400	25	0,1600	0,1600		0	1846	5490 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	1	2701 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,1000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	2	0,1000	0,0900		0	76	918 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,1000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	4	0,0600	0,0600		0	62	2338 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	9	0,0500	0,0400		0	137	5403 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,2000	P	EUR	0,0700	0,1200	0,0700	8	0,1200	0,1000		0	439	1603 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	453 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,3000	P	EUR	0,1300	0,1900	0,1300	3	0,1900	0,1900		0	16	570 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1223 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,4000	P	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	2	0,2500	0,2800		0	22	1279 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	275 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	321 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	448 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,6000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		0	2	198 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	227 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	103 13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	31 13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	646 13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	828 13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8653 13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1400		1	5	4746 13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,010							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	10	4047	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4600	0	20	114	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	90	471	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3800	6	0,3800	0,3700	0	274	12206	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	4	0,0500	0,0500	0	18	15559	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000	0	4	374	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0700	0	2	486	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2200	36	0,2400	0,2200	0	3838	31207	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	8	0,0900	0,0900	0	67	21632	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	0	0,1300	0,1100	0	144	4325	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,1300	0,1800	0,1300	13	0,1800	0,1800	0	328	1503	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	5	0,0500	0,0500	0	22	2798	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,2600	0,3100	0,2600	4	0,3000	0,3200	0	15	357	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	3	11638	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	3	0,4000	0,4000	0	28	4764	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	18055	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	15356	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	513	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	20845	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	5750	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11369	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	7126	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1271	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	2378	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3569	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	2802	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	703	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	1139	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	102	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	36	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	55	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	2	0,4100	0,4200	0	8	127	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	179	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	3	0,3600	0,3400	0	34	229	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	30	624	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2600	3	0,2600	0,2700	0	28	172	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	6	0,1400	0,1400	0	114	779	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	6	0,1600	0,1600	0	421	1160	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	3	0,2200	0,2300	0	30	1291	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	4	496	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	220	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	185	562	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5200	1	2	101	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	21	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	37	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	246	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	296	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	238	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3563	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	2	1,1700	1,1700	1	15	363	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3915	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9800	1	5	1923	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	798	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1829	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3189	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	3102	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2720	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1717	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	10	932	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	8	0,4800	0,5000	1	199	2755	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	100	4829	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	2	0,5000	0,5100	1	15	3109	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	10	43	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	744	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,9000	0,9400	0,9000	3	0,9400	0,9300	1	55	1261	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,8800	2	25	743	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	108	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	13-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	105	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	217	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	117	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	138	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	656	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,6700	2	2	235	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6643	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	2	1,2000	1,1900	1	15	2443	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4405	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	2485	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1770	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	13084	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	20334	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1339	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	4	0,1900	0,1900	0	40	23653	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	426	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	10	5445	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2955	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	4	0,3000	0,3000	0	119	9085	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4300	27	0,4300	0,4400	0	2910	10390	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	10	0,3800	0,3900	0	673	3651	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	3	0,3600	0,3400	0	195	259	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	500	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2200	0	30	4669	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1632	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	38	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	11	0,1000	0,1000	0	505	3162	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	1,0700	1,0800	1,0700	2	1,0800	1,0900	1	2	2769	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1016	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	546	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	299	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	77	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	10	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	3	12	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	50	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7936	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7300	1	17	30	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3500	0	9	3246	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	63	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	423	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	1	902	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	3	0,5300	0,5300	1	8	1300	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1056	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	11578	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	353	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	1408	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	252	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	170	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	391	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	256	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	20	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	141	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	1202	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	662	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6700	2	21	708	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	7890	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	6	7407	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	6	24512	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2000	2	3	5950	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9525	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	2442	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5367	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	2265	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	230	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	3568	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	485	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	795	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	450	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	72	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5644	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2400	1	10	320	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	100	5138	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800	1	50	6461	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	297	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6200	4	0,6300	0,6100	1	221	2568	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7900	1	1	346	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	497	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	1099	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1697	13-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3300	3	75	480	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	1	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	398	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	116	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1408	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,1900	2,1900	2,1600	3	2,1600	2,1600	2	32	5786	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5716	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	266	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	4378	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	10910	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	3691	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	2	0,9200	0,9100	1	20	4975	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	4	3205	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6500	8	0,6500	0,6400	1	80	17737	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9100	2	0,9100	0,9300	1	43	3873	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	16797	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6800	2	2	3970	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	42	8264	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	3575	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	9905	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	2527	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	9409	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	2467	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2073	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	458	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2324	13-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	10,3500	1	10,3500	10,4700	10	1	1110	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	47	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	256	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	930	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1500	6	2,1500	2,1600	2	505	5893	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3227	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	3641	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1039	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2900	3	1,2900	1,2900	1	7	22386	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,6500	0,6600	0,6400	4	0,6400	0,6600	1	11	14669	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,1010	0,1010	0,9600	5	0,9600	0,9700	1	96	5360	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	3453	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7500	1	0,7500	0,7200	1	14	10414	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	4179	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4200	0,4400	0,4200	3	0,4400	0,4200	0	25	10089	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	2132	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	687	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	1063	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2694	13-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	1397	13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	194	13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	1	193	13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,2000	2,2400	2,1800	3	2,2400	2,1800	2	67	11565	13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	4	0,4200	0,4100	0	24	3759	13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,4200</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300	0	39	1960	13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	190	13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	100	4570	13-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9800	4	3	431	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	42	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	101	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,0000	C	EUR	3,0700	3,1100	3,0000	9	3,0000	2,8900	3	300	972	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	398	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	251	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	7	477	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9200	4	1,9200	1,8900	2	103	947	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3235	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,5000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,4000	4	1,4000	1,4000	1	8	1222	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2281	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,0000	C	EUR	1,1000	1,1200	0,8800	17	0,9200	0,9100	1	169	7163	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	7447	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,2000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7200	1	10	118	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	152	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	514	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	304	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,5800	0,6100	0,4300	22	0,4700	0,4500	0	286	7241	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0300	0,0600	0,0300	2	0,0600	0,0600	0	15	1130	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,6000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3800	3	0,3800	0,3700	0	9	18	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,6000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	8	0,1000	0,0800	0	461	489	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,8000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2100	4	0,2200	0,2400	0	126	253	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,8000	P	EUR	0,0900	0,1700	0,0900	9	0,1300	0,1400	0	246	522	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,1800	0,2300	0,1100	21	0,1400	0,1300	0	444	16111	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,1800	0,2400	0,1500	10	0,2400	0,2400	0	67	931	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,2000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0600	0	0,0600	0,0600	0	63	285	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,2000	P	EUR	0,2500	0,4100	0,2500	5	0,4100	0,3700	0	127	408	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	2	248	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	15	0,0300	0,0200	0	221	914	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,5100	0,6200	0,5100	2	0,6200	0,6300	1	9	338	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	13	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	438	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	18,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1200	1	5	2467	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	317	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	437	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	299	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	41	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	269	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	18	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	62	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	233	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	124	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	106	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,8400	5	2	355	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	426	2372	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	152	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	426	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1265	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8800	3	10	408	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2419	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	640	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1100	7	0,1500	0,1500	0	31	12658	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	1,0900	1,0900	0,9900	8	1,0400	1,0200	1	176	9612	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	16	0,1500	0,1500	0	300	6177	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,7400	0,7700	0,6400	17	0,6700	0,6500	1	570	2334	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,2200	0,2800	0,2000	24	0,2700	0,2700	0	439	1449	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,4700	0,4900	0,3400	44	0,3500	0,3700	0	1044	9131	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,3800	0,5000	0,3700	14	0,5000	0,4800	0	468	25563	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,1800	13	0,1800	0,1800	0	290	10570	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,6800	0,8000	0,6400	4	0,8000	0,8000	1	16	484	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	4	0,0900	0,0800	0	68	9921	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,1100	1,2200	1,0600	4	1,2200	1,2100	1	35	3903	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800	0	40	6429	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	1,0600	1,1600	1,0600	4	1,1200	1,2300	1	12	12475	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5870	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	2,1500	2	30	6769	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4970	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,1300	3	3	2147	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	3897	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4095	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	3,1400	3,2200	3,1400	3	3,2200	3,2100	3	3	6494	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	3479	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	1807	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	378	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	908	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	678	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	351	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	487	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	1462	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	110	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	4	15	15	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	41	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	23	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	5	77	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	15	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	8	0,1700	0,1700	0	313	539	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,2500	1,2700	1,1500	5	1,1500	1,1500	1	22	1055	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	5	0,2800	0,2700	0	233	887	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,8400	0,8800	0,7900	7	0,8100	0,8000	1	144	485	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,3500	0,4100	0,3500	6	0,4000	0,4200	0	38	445	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5400	6	0,5400	0,5300	1	20	1036	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,5500	0,6100	0,5500	5	0,6100	0,6400	1	46	485	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3300	0	3	252	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8600	2	0,8600	0,9500	1	16	26	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	9	0,1900	0,2000	0	256	453	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,3100	1	1	27	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	461	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	20	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,1600	3	12	39	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	133	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3	3	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	581	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	9	0,0400	0,0400	0	205	297	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	2055	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4906	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	2,2700	2,2900	2,1300	9	2,1800	2,1700	2	54	2923	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	17	0,2800	0,2800	0	907	3858	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,3800	6	1,3800	1,4100	1	106	10998	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,4700	0,5200	0,4600	5	0,5200	0,5300	1	19	6847	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,8400	0,9200	0,8400	6	0,9200	0,8300	1	117	12585	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,8200	0,9000	0,8000	5	0,9000	0,9400	1	18	6207	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4300	8	0,4600	0,4500	0	38	7355	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,4500	1,5400	1,4500	2	1,5400	1,5600	2	21	4195	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	150	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	38	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	76	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	4,9300	4,9800	4,9300	5	4,9700	4,9500	5	30	814	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	65	1444	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,0500	5	3,0500	3,1000	3	90	947	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	7091	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	2,3500	2,4000	2,3500	2	2,4000	2,2600	2	28	1551	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,5700	0,5900	0,5700	3	0,5900	0,6400	1	51	2577	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,5700	2	1	1238	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,9200	1,0000	0,9200	4	1,0000	1,0100	1	27	4400	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	1,6100	1,6400	1,6100	2	1,6400	1,5600	2	6	954	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9300	4	1,0000	1,0200	1	149	1124	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,0300	1,1000	0,9900	5	0,9900	1,0200	1	28	12708	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	4	1,5000	1,5300	2	82	3154	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6100	6	0,6200	0,6200	1	205	1982	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	2,0600	2,2200	2,0600	4	2,2200	2,2000	2	26	2822	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6100	1	10	1292	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	2,1300	2,2300	2,1300	2	2,2300	2,2200	2	51	1666	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	2	0,3700	0,3800	0	11	973	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	1590	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2300	0	7	1878	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	2	3,7300	3,8600	4	2	1621	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,2300	0	50	1343	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1046	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	75	837	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	837	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	30	1821	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	1320	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	307	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	1286	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	499	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	13	1414	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	579	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	4,9600	4,9700	4,9600	3	4,9700	4,9700	5	75	75	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	868	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	53	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5600	1	10	572	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	67	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8500	1	1	7263	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	206	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	259	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,2400	1,2500	1,2000	4	1,2000	1,1900	1	59	526	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,7800	2	10	392	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8000	3	0,8000	0,8100	1	4	592	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	2,3300	2,4200	2,3300	2	2,4200	2,4300	2	25	121	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	50	435	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	60	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	112	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	119	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	97	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	31	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	183	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	50	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	617	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	88	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	799	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	5,1200	5,1200	5,0000	2	5,0000	4,9500	5	6	489	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	889	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	720	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2528	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	428	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	1	2419	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	1288	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,720				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6300	3	20	2092	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,0400	1,0400	0,9800	3	1,0300	0,9600	1	9	4816	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,6500	3	10	1856	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	2	0,5300	0,4900	0	3	1301	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	2249	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	2	4144	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1800	4	2	2906	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1494	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	2042	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	2	0,2700	0,2500	0	10	3318	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	114	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	3	4572	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	2499	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	-	0,1600	0,1300	0	3	659	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	1739	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	238	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	1572	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	399	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	611	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	525	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1513	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	81	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	2578	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	217	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	531	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	677	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,0100	2,0900	2,0100	4	2,0800	2,0700	2	58	861	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2500	1	2	219	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,3100	3	50	241	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	542	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	340	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	282	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	182	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	2	9,8800	9,8800	9	100	619	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	98	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	259	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	967	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	311	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7200	1	5	292	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,5000	4	10	604	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	1834	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	625	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	236	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	2,9000	2,9000	2,8500	2	2,8500	2,8500	3	7	1395	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	2	1,7200	1,8200	2	100	3294	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	2,3500	2,4000	2,2400	5	2,2400	2,2900	2	78	3832	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	1841	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4500	1	5	1951	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	252	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4600	2	1,4600	1,4400	1	7	3673	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	1197	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	567	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	132	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	5356	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	3062	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	677	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	218	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	719	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	1333	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	58	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	395	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1700	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	1655	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	388	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	120	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	953	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	340	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	14	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	44	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	507	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	400	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	6283 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	2809 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	216 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	162 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1500		13	2039	13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	2633 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	628 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	780 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	56 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	44 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	654 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		0	0	708 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	106 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	1	14,7500	14,9300		15	1	63 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	367 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800		15	0	385 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	4 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	33 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	7414 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,7600	0,7900	0,7600	5	0,7900	0,7800		1	5	998 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	2	5,2500	5,1800		5	6	1778 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4600		1	5	1700 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,8900	3	3,8900	3,7900		4	140	1136 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	2,3000	2,3200	2,3000	2	2,3200	2,3900		2	2	1900 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	3,2700	3,3600	3,2700	8	3,2700	3,2200		3	25	4608 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8700	4	2,8700	2,9200		3	17	3924 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,6800	7	2,6800	2,7200		3	16	2470 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	3,4900	3,4900	3,4600	2	3,4600	3,4800		3	14	1227 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9800		2	1	2613 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	1	4,8700	4,8500		5	1	1315 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,4600	1,4800	1,4300	4	1,4600	1,4200		1	4	3523 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	6,1500	6,3000	6,1500	2	6,3000	6,3400		6	9	5106 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	0,9900	2	0,9900	1,0100		1	14	1657 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	115 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		11	0	1966 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	392 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2800		0	5	718 13-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	363 13-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8848		17	0	0 13-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8832		17	0	2500 13-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8816		17	0	0 13-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8793		17	0	0 13-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4014		16	0	0 13-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3753		16	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	100 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 13-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon														

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	4 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	10 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	16 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	186	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	7 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	5	402 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	7 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0500		0	4	301 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	76,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0800		2	2	134 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	10	0,0800	0,0800		0	24	739 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	77,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000		1	3	453 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	77,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	5	0,2200	0,1900		0	26	613 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4500	26	0,5500	0,5100		1	349	1414 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,4200	0,6500	0,4200	13	0,4600	0,5000		1	77	1089 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	5	0,2000	0,1900		0	6	976 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	1864 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	3	0,0500	0,0700		0	3	2178 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	80,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0500		2	1	3255 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	5	0,0400	0,0400		0	5	375 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	105 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	152 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	128 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	618 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	530 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	351 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	185 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2700		48	0	17 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	880 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2700		38	0	99 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	1	1109 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2700		33	0	1 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	871 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700		28	0	119 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	723 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2700		23	0	41 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1936 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200		0	25	2403 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0300		0	11	4115 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	C	EUR	18,4500	18,4500	18,4500	1	18,4500	18,3000		18	10	65 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400		0	1	5137 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	190 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1165 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	583 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	10	0,0500	0,0800		0	20	22 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,3700		8	2	325 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	3833 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	C	EUR	6,2300	6,2300	6,2300	1	6,2300	6,4700		6	1	282 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1192 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	258 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	5	0,4500	0,4400		0	57	217 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,8300		4	2	2328 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,6100	0,6800	0,6000	9	0,6000	0,6200		1	39	3260 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0900		3	1	216 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	269 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	2	2,4100	2,4100		2	20	303 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	P	EUR	1,1000	1,2800	1,0800	4	1,2800	1,1900		1	19	1667 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,7300	2	1,7300	1,8400		2	12	992 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	P	EUR	1,5200	1,7100	1,4900	10	1,6300	1,6300		2	87	1320 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,2700	7	1,3000	1,3700		1	23	398 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	320 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,9400	0,9900	0,9100	8	0,9600	1,0000		1	123	7455 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	P	EUR	2,7000	2,9200	2,7000	9	2,8600	2,8200		3	53	2550 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7200		1	2	433 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	P	EUR	3,6800	3,6800	3,6800	1	3,6800	3,5600		4	10	101 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5100		1	1	370 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	61 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	566 13-11-2017
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	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	341	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	488	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1443	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0200	22	0	1322	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	241	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0200	42	0	316	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0300	62	0	25	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	10	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	0	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100	0	1	23	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	C	EUR	6,6100	6,6100	6,6100	1	6,6100	6,7700	7	1	13	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	53	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	30	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,8100	0,8800	0,8100	2	0,8800	0,8800	1	3	45	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	11	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	84	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	64	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	P	EUR	2,2400	2,4000	2,2400	2	2,4000	2,2800	2	20	204	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,5800	1,6200	1,5800	7	1,5800	1,6800	2	69	1080	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,4100	2	3,4100	3,4400	3	20	74	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	C	EUR	1,0000	1,0400	1,0000	4	1,0000	1,0600	1	46	1145	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	P	EUR	4,8500	5,0000	4,8500	2	5,0000	4,8200	5	2	4	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	142	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	2	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	13	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	10	10	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	0	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000	28	0	0	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	15	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	52	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	20	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	830	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	273	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	925	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	794	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	P	EUR	2,1300	2,2000	2,1300	3	2,2000	2,1700	2	10	960	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	C	EUR	4,7900	4,7900	4,7900	1	4,7900	4,7500	5	10	57	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	84	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,6700	4	1	71	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,4600	3	1	86	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,6300	2,7400	2,6300	4	2,7400	2,8000	3	75	1798	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,5700	5	15	300	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,2600	1,2800	1,2500	5	1,2500	1,2900	1	50	612	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	45	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	965	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	63	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	322	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100	22	0	61	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1000	42	0	0	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	C	EUR	38,2000	38,2000	38,2000	2	38,2000	38,3200	38	15	14	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	732	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000	28	0	2	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	748	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200	23	0	16	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	898	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	100	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1086	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	470	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,2000	2,2200	2,1900	7	2,2100	2,2000	2	60	805	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	546	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	P	EUR	4,1800	4,1800	4,0500	10	4,1600	4,1100	4	65	4717	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	C	EUR	5,4500	5,5500	5,4500	2	5,5500	5,6000	6	10	65	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	62	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	26	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	69	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	4657	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	P	EUR	6,9000	7,0000	6,9000	7	7,0000	6,8500	7	36	439	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	2332	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	112	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1200	1	4	1201	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	14,6500	14,6500	14,6500	3	14,6500	14,5500	15	12	180	13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	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	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	191 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	91 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0700		3	1	306 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	684 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	102 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	169 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	68 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	32 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	39 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	55 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	22 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	5 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8000		44	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3000		48	0	15 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	570 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000		38	0	22 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1814 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2700		33	0	1 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	225 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000		28	0	48 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	457 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	C	EUR	23,5500	23,5500	23,5500	1	23,5500	23,4000		23	6	58 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1208 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	134 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	659 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	4252 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0400		4	1	5410 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1200		5	2	4599 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	2475 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2300		2	1	767 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	158 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	605 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500		25	0	358 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	159 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3300		44	0	149 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	8	10 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3300		74	0	231 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200		48	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2700		38	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700		28	0	40 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	21 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700		19	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	136 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,3500		11	10	154 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	100 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1500		6	10	1255 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	71 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,0500		3	1	24 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000		18	0	27 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,4400		1	10	400 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	49 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200		48	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	147 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000		38	0	28 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	472 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2700		33	0	0 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	167 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3500		28	0	3 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	468 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	C	EUR	23,6500	23,6500	23,6500	2	23,6500	23,6200		24	5	38 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	404 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	C	EUR	19,2300	19,2300	19,2000	2	19,2000	19,3000		19	20	443 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	636 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	C	EUR	12,0800	12,0800	12,0000	2	12,0000	12,0000		12	14	765 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,1500		7	1	657 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	640 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	1	12,8500	12,5800		13	3	1336 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	154 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	19,6500	19,6500	19,6500	2	19,6500	19,6500		20	4	67 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	1,9400	4	1,9400	2,0500		2	33	696 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500		28	0	194 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	136 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4500		28	0	20 13-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	3	2,1500	2,1900		2	42 161 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000		24	0 24 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3700		3	10 230 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000		20	0 188 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0 262 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0 134 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0 198 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	C	EUR	12,6500	12,6500	12,6500	1	12,6500	12,7500		13	3 124 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0 140 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0 140 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	P	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	11,8800		12	3 67 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0 206 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0 58 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,8000		3	3 218 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2500		30	0 51 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0 0 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1000		78	0 54 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2500		48	0 0 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0 0 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3200		38	0 23 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0 341 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4500		28	0 37 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0200		3	10 192 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700		20	0 245 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	P	EUR	6,0000	6,1000	6,0000	2	6,1000	6,1000		6	2 328 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0 184 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0 343 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0 144 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0 157 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,5500	8,5500	8,4000	6	8,4500	8,6700		9	9 448 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0 201 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,4900	3,4900	3,4900	1	3,4900	3,4200		3	1 319 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9500		32	0 134 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0 55 13-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8800		79	0 77 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	3	2,7200	2,2900		3	37 37 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0600	3	0,0600	0,0400		0	3 13 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0 0 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0 0 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0 2 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1100	16	0,1100	0,1000		0	127 314 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0 0 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1300		0	5 49 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,6600	1,0000	0,6600	4	0,9000	0,8500		1	4 4 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	3	0,2800	0,2000		0	4 98 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7500	2	0,7500	0,6900		1	3 4 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,2400		0	10 49 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,4400	23	0,7500	0,5400		1	175 197 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,3600	0,4400	0,1500	61	0,3000	0,2900		0	2305 3915 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,3300	0,4600	0,2300	10	0,4600	0,2800		0	41 178 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,3400	14	0,5200	0,5300		1	95 232 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,1500	0,2800	0,1000	26	0,1000	0,1300		0	212 566 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,5300	11	0,7500	0,8800		1	76 414 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0300	17	0,1000	0,0600		0	182 504 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,5000	P	EUR	1,2000	1,5300	1,2000	8	1,4000	1,3100		1	41 218 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0300	5	0,0700	0,0200		0	6 474 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	1,6800	1,7600	1,4700	15	1,4800	1,7700		2	104 574 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3 124 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,5000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,2600		2	4 897 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 523 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7500		3	1 516 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 52 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,5000	P	EUR	3,5000	3,5000	2,8900	3	2,9500	3,2500		3	33 80 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 720 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,4900	4	3,4900	3,7500		4	8 680 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 43 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,5000	P	EUR	4,3000	4,3000	3,8500	5	4,1500	4,2500		4	6 89 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 351 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,4500	7	4,4500	4,7500		5	22 513 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 158 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	5,6000	5,6000	4,9500	4	4,9500	5,2500		5	15 108 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 2164 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,5000	3	5,5000	5,7500		6	8 292 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 281 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,2500		6	1 305 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 2207 13-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0 2121 13-11-2017	
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	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	57 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	179 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	15 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	213 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	76 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	8 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	37 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	0 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	347 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5400		3	3	6 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2600	6	0,3100	0,2900		0	33	79 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,3800	0,3900	0,3800	4	0,3900	0,4500		0	6	6 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	1,6800	1,7500	1,6800	2	1,7500	1,7400		2	10	20 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,4200	3	0,4200	0,5000		1	11	379 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	32 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,5500	0,6100	0,5000	5	0,5000	0,5500		1	27	150 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800		1	7	543 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,0500	2	1,0500	1,2000		1	4	4 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7500		1	10	35 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,0500	1,3700	0,9500	15	1,3000	1,0800		1	113	692 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,8400	0,9600	0,6500	63	0,8500	0,8400		1	2249	3007 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,8200	1,0900	0,7000	13	1,0900	0,8300		1	222	210 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	1,1100	1,1700	0,9000	5	0,9900	1,0800		1	22	49 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,6000	0,8300	0,5300	12	0,6100	0,6200		1	61	2939 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,1500	4	1,2600	1,3700		1	13	1279 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,4600	0,4900	0,3900	7	0,4300	0,4500		0	39	197 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	1,7500	1,9100	1,7500	3	1,8300	1,7000		2	17	199 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,3200	0,4400	0,2500	15	0,3200	0,3200		0	64	1068 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	1,8000	5	1,8000	2,0700		2	61	736 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,2400	0,3100	0,2200	10	0,2200	0,2200		0	88	507 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	59 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1600		0	5	407 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	2,5300	2,8000	2,5300	3	2,8000	2,9100		3	13	252 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	57 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	4 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	4	0,1000	0,0800		0	13	3340 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	3,9900	3,9900	3,5400	4	3,5400	3,8400		4	28	3057 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	121 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	24 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	483 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	4,7100	5,0000	4,6500	6	4,6500	4,8100		5	44	9169 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	85 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	42 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1724 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	1138 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	1	390 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	1589 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	425 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	1208 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	404 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	7,3300	7,3300	7,3300	1	7,3300	7,2600		7	1	202 13-11-2017
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 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	7,4700	7,4700	7,4700	2	7,4700	7,7600		8	54	516 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	269 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	13 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4756 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,7600		9	5	387 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7084 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	910 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7256 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	222 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1995 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	526 13-11-2017
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 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	237 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2544 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	211 13-11-2017
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 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	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	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900	1,9100	2	6	19	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6600	1	30	282	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7400	1	3	90	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,5200	2	3	6	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8000	2	0,8000	0,8800	1	5	12	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,2000	13	1,2700	1,2900	1	56	431	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9300	7	0,9300	1,0400	1	90	658	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	1,3000	1,3200	1,3000	2	1,3200	1,3000	1	3	82	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	6	0,7800	0,8300	1	53	184	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5900	2	2	11268	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,6200	0,7400	0,6200	6	0,7400	0,6500	1	4442	4594	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,9000	2	1	41	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,4800	0,6000	0,4500	6	0,5300	0,5000	1	25	937	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	104	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,4000	0,5100	0,3500	4	0,5000	0,3900	0	5	466	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	145	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,3200	0,4000	0,3200	3	0,3500	0,3000	0	4412	4724	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0600	3	5	197	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	26	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,4900	3	20	39	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	5162	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	77	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	21	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700	4,3900	4	1	15	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1100	0	15	462	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	4,9600	4,9600	4,6200	2	4,6200	4,8700	5	2	69	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	75	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	33	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4898	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	1463	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	112	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	6,3300	6,3300	5,9000	2	5,9000	6,3000	6	3	18	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	90	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	70	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	112	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	63	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	57	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	5	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	201	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	1	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	19	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	62	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1900	2	1	37	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,8800	0,9000	0,8800	3	0,9000	0,9500	1	33	97	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	1,8800	2	10	10	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9900	4	1,0700	1,1400	1	11509	11520	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,6000	1,8400	1,4500	7	1,5800	1,6100	2	36	232	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,3800	1,4100	1,2200	11	1,2200	1,3700	1	54	243	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,1000	1,3400	1,0300	12	1,1400	1,1500	1	36	207	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,8700	1,9800	1,8700	3	1,9800	1,9100	2	18	627	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,7500	0,9000	0,6600	6	0,8100	0,8000	2	55	814	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,5600	3	2	1155	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,5300	0,6200	0,5200	4	0,6200	0,5500	1	28	434	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	290	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,3600	0,3800	0,3400	4	0,3800	0,3700	0	18	532	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	3,8900	2	3,8900	4,1400	4	2	534	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600	0	1	267	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	4,8400	4,9400	4,8400	4	4,9400	5,0200	5	30	251	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,1700	6	0,1900	0,1800	0	24	1088	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	5,9400	6	2	858	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	11	312	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	338	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	867	13-11-2017
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	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	3082 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1245 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	17 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	25	1645 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	8 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11326 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	25 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	133 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	10 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	1 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	3,7800	4,0000	3,7800	9	4,0000	3,7600		4	55	55 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	6	0,5500	0,5300		1	32	32 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,0300		3	1	4 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	2	800 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	5 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1300	3	1,1300	1,1500		1	28	55 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3600		1	5	10 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	4	1,8500	1,8400		2	6	225 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,4200	4	1,5600	1,6100		2	6	481 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,4000		1	14	88 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1700		2	7	143 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,0500	1,1700	0,9600	9	1,1000	1,0500		1	47	334 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	380 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,7900	0,8000	0,7000	7	0,7300	0,7900		1	34	114 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,5600	2	3,5600	3,5600		4	30	295 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,5800		1	11	833 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	108 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,4500	0,5200	0,4500	4	0,4700	0,4300		0	7	352 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	5,2400	5,2400	5,0500	4	5,1000	5,2100		5	17	146 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3200		0	2	112 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	521 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	75 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	7	0,0000	7,0300		7	0	261 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	280 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	8,1000	8,2500	7,6300	5	7,7000	7,9700		8	57	442 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	1	624 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	74 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	281 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	158 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	99 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	218 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	66 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	61 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1087 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	138 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	166 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	2 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	259 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	10 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	41 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	0 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	62 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	3970 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	32 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	4 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9000		4	5	5 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	28 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,2100		3	4	57 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8800	6	0,8800	0,9800		1	6	131 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	2,5300	2,7000	2,5300	3	2,7000	2,6200		3	16	103 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,3500	1,4500	1,2500	33	1,3300	1,3900		1	744	1068 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3300		2	1	1 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6000		2	1	4 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	2,1000	2,3000	1,9800	14	2,1000	2,0800		2	54	887 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,9000	1,9500	1,7500	5	1,7500	1,8500		2	17	180 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,4600	8	1,7800	1,6600		2	14	364 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,3500	2	2,3500	2,4400		2	6	155 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2000	4	1,2500	1,3400		1	8	645 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	3,1200		3	1	226 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	0,9000	20	1,0800	1,0600		1	671	1034 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	2	3,9000	3,8400		4	2	74 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,7400	9	0,9000	0,8100		1	15	654 13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	4,3400	4,3800	4,3400	3	4,3800	4,5900		5	11	730

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2500	5	0,2800	0,2700	0	42	254	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	115	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	2	0,2000	0,2200	0	2	125	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	2	10,0000	10,0300	10	10	134	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	7	0,1300	0,1700	0	20	176	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	25	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1300	0	7	64	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	10	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	15	13-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	0	13-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2080	60	0	0	13-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1942	60	0	0	13-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1780	60	0	0	13-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7234	60	0	0	13-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6817	60	0	0	13-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0271	59	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	0	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	27,0000	C	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	1	11,9500	11,9600	12	10	10	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	1	17	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	10	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	0	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	1	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	41	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	50	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	46	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	94	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	30	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	43	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	3	0,0800	0,0200	0	12	109	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	128	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	125	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	216	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	9	0,1000	0,0900	0	150	320	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	259	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1900	0	1	389	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	38,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,3000	3	1,3000	1,3400	1	5	356	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,1800	0,3700	0,1800	7	0,3700	0,3900	0	42	396	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	39,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,1000	2	1,1000	0,7200	1	6	356	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,4400	0,8000	0,4400	5	0,7500	0,7700	1	56	298	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,4200	5	0,4200	0,3600	0	27	356	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,7500	1,4500	0,7500	8	1,3000	1,4000	1	50	770	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,1900	0	4	155	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	41,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,2400	2	4	382	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	3	0,0900	0,1200	0	5	733	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	42,0000	P	EUR	3,1000	3,1500	3,1000	2	3,1500	3,1600	3	2	144	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	3	45	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	43,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	4,1000	4	10	11	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0200	0	13	84	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	13	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	145	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	18	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	143	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	50	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	0	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9600	25	0	27	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600	23	0	7	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	21,0300	21,0300	21,0300	1	21,0300	20,9600	21	2	20	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	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	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800		15	0	417 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	183 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	14,6500	14,6500	14,6500	1	14,6500	14,0000		14	1	168 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	243 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	323 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	300 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	237 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	262 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,0600		11	10	274 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	229 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	154 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	201 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	803 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	315 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	8 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	5	5 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	94 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	30	107 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	35 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	48 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	434 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	2	0,3700	0,4000		0	40	181 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	242 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	163 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	3	3,8000	3,6900		4	25	142 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	218 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	79 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	141 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	180 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	218 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	1,9000	3	1,9000	1,8400		2	11	308 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	1,4000	1,6000	1,4000	3	1,6000	1,9000		2	5	141 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,4500	4	1,4500	1,4600		1	9	588 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,9000	2,5000	1,9000	13	2,3000	2,5200		3	14	196 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0700		1	5	99 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	23 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,8500		1	1	114 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	24 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	23 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5200		1	15	199 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4300	3	0,4800	0,4000		0	3	123 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	15 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	1	60 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	2 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	23 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	29 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1600		0	3	75 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400		15	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	7 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	19 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4000	2	4,4000	4,3300		4	8	32 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4000		1	1	16 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	81 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,8000	2,1000	1,8000	4	2,1000	2,1800		2	4	62 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	38 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,6600		3	1	63 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,3500	3	2,3500	2,1900		2	16	134 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	49 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	1,8500	4	1,8500	1,8400		2	24	86 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	34 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	3 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	23 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	13 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	0 13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	62	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	113	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	76	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	374	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	34	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900	12	0	274	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	160	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	2	12,0000	11,4900	11	20	355	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	46	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	46	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	523	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,7700	10	5	284	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	260	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,1700	8	2	182	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,1100	1,1400	1,1100	2	1,1400	1,2400	1	3	113	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	6,7200	7	2	180	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	145	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	297	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,8600	2,0400	1,8600	3	2,0400	2,1300	2	8	161	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	2	5,5000	5,4000	5	15	172	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4800	2	4	121	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	2	4,8500	4,2900	4	5	246	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	124	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,5000	5	3,7000	3,4900	3	17	760	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,2500	4,5000	4,2500	3	4,3000	4,5800	5	20	237	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	2,8000	3	2,8000	2,8400	3	11	145	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	23	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	30	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	5	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	3	2,0500	2,0900	2	11	227	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	37	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	3	1,2500	1,2100	1	24	152	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	28	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	2	0,7700	0,7600	1	24	234	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	0	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	108	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6700	22	0	0	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	2	0,4000	0,3900	0	30	68	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000	27	0	25	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	1	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	56	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	13,7000	13,7000	13,7000	2	13,7000	13,7700	14	12	67	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	46	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	28	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2900	1	1	69	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,5700	11	10	407	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	4	1,7000	1,7400	2	10	168	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	631	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	3	2,2500	2,3200	2	3	93	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	676	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	81	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,3600	2	7,3600	6,7000	7	12	919	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	150	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	738	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	62	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	4,9000	5	4,9000	4,8600	5	51	448	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	105	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,2500	3	4,3000	4,2100	4	19	225	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	7,1500	7,2500	7,1500	2	7,2500	7,4400	7	2	112	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,5400	4	5	86	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	1	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2900	3	1	283	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	52	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,2800	2	10	255	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	161	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6300	2	1	310	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000	18	0	12	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	5	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800	22	0	7	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	33	13-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1900	27	0	0	13-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1978	65	0	0	13-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1829	65	0	0	13-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1653	65	0	0	13-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1385	65	0	0	13-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0931	65	0	0	13-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0351</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	34	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	84	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	745	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	605	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	646	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	263	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	299	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	332	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	185	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	658	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	140	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	249	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	24	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	197	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	89	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	23	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	40	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	195	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	1	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	13	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	3	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	15	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	11	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	49	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	72	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	45	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	10	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	20	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	36	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	10	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	40	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	5	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	80	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	186	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	88	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	264	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	71	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	26	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	26	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	20	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	10	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	51	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	122	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	62	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	73	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	112	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	155	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	40	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	165	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	2	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	28	13-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	20	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	13-11-2017
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	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	174	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	22	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1300	3	0,1300	0,1100	0	26	2935	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	3	0,9000	0,9800	1	21	68	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,4700	0,5600	0,3600	21	0,3600	0,3100	0	270	286	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,2000	14	0,2500	0,3800	0	218	180	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	1,0500	1,2500	0,8000	8	0,8000	0,8000	1	33	268	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0700	3	0,0700	0,1100	0	78	496	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	1,6200	2,1100	1,6200	7	2,1000	1,5700	2	84	2985	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0200	0	19	656	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	2,6700	2	2,6700	2,5000	3	5	259	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	405	405	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,4800	3	40	241	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	303	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	69	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	51	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	12	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	10	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	4	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	634	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,8300	9	2	97	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	234	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	65	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,8300	6	2	7	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	99	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	161	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,3500	0,4100	0,3500	9	0,3700	0,3200	0	72	404	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,2500	2	4	680	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7300	1	1	794	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,6500	2	10	282	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300	1	5	92	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,1200	1	10	252	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6000	2	15	276	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7200	1	2	529	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,2000	2	3	233	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	191	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	228	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	113	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	165	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1400	6	0,1700	0,1900	0	14	452	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	560	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	837	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	562	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	1	800	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	152	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	112	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	19	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	539	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	79	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900	16	0	9	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900	26	0	143	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3200	0	1	1	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	6	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	106	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	47	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,0900	2	1	1	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,5800	2	4	4	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,6000	2	1	37	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	39	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	1,0200	1,0300	1,0200	3	1,0200	1,1900	1	3	64	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	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	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	39	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	2	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	323	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	216	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	50	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1145	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	14	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	35	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	23	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	216	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	109	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	2	1,5500	1,4100	1	2	1170	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	119	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,1200	2,2500	2,1200	3	2,2500	2,1300	2	4	218	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3000	3	2,3500	2,3900	2	3	110	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,1700	2	3,1700	3,1100	3	4	192	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	1124	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	3,7000	3,8600	3,7000	2	3,8600	3,6800	4	6	114	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700	2	1	546	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	4,6200	4,6200	4,6200	1	4,6200	4,3200	4	4	123	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	214	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	208	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	2	737	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,5000	7,5500	7,5000	2	7,5500	7,4000	7	2	99	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	124	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	82	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	25	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	121	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8800	27	0	30	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	10	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	181	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	4	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1154	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,1000	9	2	41	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	123	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	27	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	77	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	36	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6600	2	4	101	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	161	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,3300	2	11	57	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,1600	4	30	3	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2000	3	10	288	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	501	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	4,3500	4,5500	4,3500	5	4,5500	4,2400	4	50	602	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,6000	3	2,6000	2,7200	3	3	97	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,8200	5	10	252	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3500	2	3	146	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	51	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6900	2	5	192	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	10	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	931	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	161	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	35	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	23	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	84	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	80	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400	27	0	0	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	10	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	40	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	3	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	89	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	40	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	63	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	6	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,1500	2	4,1500	4,1500	4	5	35	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	361	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3000	2	5,3000	5,2500	5	7	126	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,8500	2,9000	2,8500	3	2,9000	3,0200	3	11	475	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,4800	6	5	76	13-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3700	2	10	35	13-11-2017
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

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	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000	27	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900	36	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8000	46	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6800	56	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9800	36	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500	20	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9000	29	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2200	57	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0300	36	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800	20	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200	21	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9100	30	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7000	58	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0800	36	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500	20	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200	23	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400	32	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	13-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4300	59	0	0	13-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1094	18	0	0	13-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1052	18	0	0	13-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1004	18	0	0	13-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0929	18	0	0	13-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9810	17	0	0	13-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9652	17	0	0	13-11-2017
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	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	84	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	2	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	23	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	236	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	127	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	629	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	307	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	15	186	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,3900	0,4100	0,2900	4	0,2900	0,2000	0	22	181	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2000	0	10	328	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	160	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,5600	1	4	34	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	42	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	66	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	88	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	15	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	28	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	13	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	76	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	74	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	344	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	250	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	328	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	386	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	13	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	285	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	496	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	23	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	56	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	4	0,9500	0,8900	1	31	470	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	651	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900	1	1	28	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	41	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3700	0	1	474	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8700	1	4	268	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2100	0	1	32	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2200	1	1	19	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1300	2	0,1300	0,1200	0	6	340	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	155	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	30	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	77	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	60	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	2	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	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	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	46	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	19	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	16	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	3	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	10	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	17	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	77	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	74	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	100	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	34	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	132	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	194	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	149	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	211	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	286	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,6000	1	12	526	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	437	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	4	1,0000	0,9300	1	8	274	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9000	1	5	272	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4200	1	1	244	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	653	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	753	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	98	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	349	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	53	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	2	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	8	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	6	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	103	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	9	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	4	88	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	15	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	1	117	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	32	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	93	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6900	2	10	91	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	2	1,5500	1,5000	2	24	145	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	94	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	71	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	122	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7500	3	1	65	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	12	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	35	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	53	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	26	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	107	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	111	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	8	0	0	13-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6448	153	0	0	13-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6099	153	0	0	13-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5688	153	0	0	13-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5060	153	0	0	13-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2001	151	0	0	13-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,0605	151	0	0	13-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	13-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	300	13-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	13-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	13-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6500	53	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6500	43	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	120,0000	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	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600	27	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6300	83	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6500	73	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6900	63	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6900	53	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8000	43	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9000	33	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500	28	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500	23	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100	18	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	13-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	13-11-2017

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	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1600		50	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4000		99	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4000		62	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9600		53	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3600		35	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7400		21	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400		19	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0700		26	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7800		34	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2900		51	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7700		100	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9400		63	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8400		54	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8900		37	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600		23	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700		22	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6900		36	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	13-11-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5200		53	0	13-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6500		53	0	344	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	224	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6500		43	0	2	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	227	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6500		33	0	14	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	268	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6500		28	0	16	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	130,0000	C	EUR	23,7300	23,7300	23,4000	2	23,4000	22,6500		23	15	86	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	509	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	135,0000	C	EUR	18,0100	18,0100	17,5000	3	17,6000	17,6800		18	7	413	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	616	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	140,0000	C	EUR	14,3200	14,3200	12,5500	9	12,8500	12,7400		13	25	504	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	4	0,1000	0,0900		0	10	1495	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	0	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	145,0000	C	EUR	9,2500	9,2500	7,5000	7	8,1000	7,8500		8	22	624	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	145,0000	P	EUR	0,1600	0,2500	0,1600	6	0,2000	0,2100		0	6	942	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	146,0000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,2600	2	0,3000	0,2600		0	2	35	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	33	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	148,0000	P	EUR	0,3100	0,5200	0,3100	11	0,4200	0,4200		0	35	266	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	150,0000	C	EUR	4,6700	4,6700	3,4000	13	3,6000	3,4100		65	65	1325	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	150,0000	P	EUR	0,5300	1,0000	0,4800	40	0,7000	0,7700		1	235	1014	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	152,0000	C	EUR	2,5000	2,5900	1,7500	19	2,1500	2,0300		2	34	130	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	152,0000	P	EUR	1,2300	1,7500	0,9300	34	1,3500	1,3800		1	154	572	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	154,0000	C	EUR	1,3300	1,7700	0,9600	16	1,1300	1,0400		1	82	313	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	154,0000	P	EUR	1,5500	2,9900	1,5500	12	2,4200	2,4000		2	33	329	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	155,0000	C	EUR	1,0500	1,3300	0,6300	30	0,7800	0,7100		1	127	1524	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	155,0000	P	EUR	2,6200	3,5000	2,1000	16	3,5000	3,0600		3	91	549	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	156,0000	C	EUR	0,8700	0,9500	0,4100	33	0,5200	0,4700		0	169	328	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	156,0000	P	EUR	3,3500	4,2100	3,3000	17	3,6300	3,8200		4	108	352	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	158,0000	C	EUR	0,3700	0,4500	0,2100	26	0,2400	0,2100		0	148	332	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	158,0000	P	EUR	4,7000	5,8000	4,7000	8	5,4500	5,5600		6	99	236	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	160,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,0900	9	0,1200						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	48	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600	27	0	24	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,6500	123	0	42	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	548	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6500	113	0	28	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	511	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6500	108	0	67	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6500	103	0	3	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	415	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1500	100	0	10	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	1	108	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6500	98	0	6	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	258	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6500	93	0	42	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1689	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6500	88	0	27	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	247	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6500	83	0	40	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	715	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	77,8000	77,8000	77,8000	1	77,8000	77,6500	78	1	24	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1191	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	73,5500	73,5500	73,5500	1	73,5500	72,6600	73	5	89	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2043	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7700	68	0	75	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2273	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7000	63	0	1512	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2735	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7000	58	0	174	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	596	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7000	53	0	2944	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2695	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7500	48	0	141	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	10	613	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	43,5500	43,5500	43,5500	1	43,5500	42,8000	43	10	827	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1768	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	37,5200	37,6000	37,3300	4	37,6000	37,8300	38	48	317	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	1690	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	32,7800	32,7800	32,7800	1	32,7800	32,9100	33	5	3046	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2200	7	0,2200	0,2600	0	43	3326	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	27,6700	27,7500	27,4800	4	27,7500	27,9600	28	48	482	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	7	0,3500	0,3400	0	41	1290	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	1	23,0000	23,0600	23	5	1317	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,3800	0,4400	0,3800	4	0,4400	0,4600	0	25	1358	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	1227	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,5300	0,6000	0,5300	2	0,6000	0,6300	1	19	1439	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	14,3000	14,3000	13,3500	2	13,3500	13,5800	14	7	989	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,8000	0,9700	0,7800	9	0,9200	0,9700	1	50	991	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	9,0500	9,2000	8,8000	3	9,2000	9,2400	9	3	559	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	1,4600	1,7300	1,4600	8	1,6000	1,6600	2	24	760	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	0	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,8700	2	10	10	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	5	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	1,9500	2,5000	1,9500	3	2,5000	2,3800	2	10	202	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	6,0500	6,5500	5,1500	25	5,7000	5,6400	6	81	931	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	2,7100	3,0300	2,5000	11	2,9500	3,0300	3	37	1090	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	5,0000	5,2700	4,0900	24	4,6400	4,4500	4	167	137	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	3,5100	4,0000	3,1000	21	3,8800	3,8400	4	141	188	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	3,9600	3,9600	3,4000	7	3,4700	3,4400	3	47	262	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	4,3400	4,9500	4,3400	3	4,9500	4,8200	5	22	151	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	3,5100	3,5100	2,7000	9	3,0500	3,0100	3	30	944	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	4,6000	5,5000	4,6000	3	5,5000	5,3800	5	10	384	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	2,8400	3,1800	2,4000	11	2,4200	2,6100	3	60	357	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	4,9600	4,9600	4,9600	1	4,9600	5,9800	6	1	51	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	2,1600	2,3400	1,7400	15	2,0400	1,9500	2	80	767	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	6,5500	7,4500	6,2500	11	7,2000	7,3200	7	82	192	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	1,6100	1,7600	1,2800	15	1,5000	1,4400	1	45	1329	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	8,8200	8,8200	8,8200	1	8,8200	8,8300	9	4	203	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,9500	8	1,1100	1,0500	1	18	118	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	30	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7800	1	3	82	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	11	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	3	0,6500	0,6800	1	5	163	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	19	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000</												

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	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4200	47	0	10	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2100	33	0	11	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	9	0,5500	0,5700	1	21	161	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400	24	0	26	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	1,0000	1,0300	1,0000	4	1,0300	1,0400	1	12	119	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	15,0100	15,0100	15,0100	1	15,0100	14,8600	15	5	12	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	1,9800	2,2000	1,9800	9	2,1200	2,2600	2	54	682	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	10,8500	11,2700	10,8500	2	11,2700	11,0500	11	7	37	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	3,0500	3,5300	3,0500	5	3,5300	3,4600	3	12	365	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	8,2500	8,6000	7,6500	8	7,8500	7,7800	8	26	83	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	4,8800	5,2400	4,8000	11	5,2100	5,2000	5	80	205	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	5,5000	5,8000	5,0000	10	5,1500	5,1900	5	63	239	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	6,8000	7,4700	6,8000	3	7,4700	7,6200	8	6	88	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,1400	4	3,3800	3,3100	3	28	255	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	10,4500	10,5900	10,4500	5	10,5000	10,7300	11	11	54	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	1,9800	4	2,0900	2,0400	2	29	79	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	9	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,3000	3	1,3000	1,2500	1	3	139	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900	19	0	14	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	5	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000	23	0	0	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	2	0,5100	0,5100	1	13	39	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400	28	0	2	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	47	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6700	38	0	0	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	93,2500	93,5500	92,5000	4	92,5000	92,7500	93	42	497	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	83,2500	83,2500	82,8500	2	82,8500	82,7800	83	24	269	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	54	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8300	73	0	127	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	35	112	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9000	63	0	40	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	10	266	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	54,3500	54,3500	54,3500	1	54,3500	53,0000	53	10	75	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3800	0	12	1675	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2600	43	0	367	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6400	1	10	1313	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	33,5800	33,5800	33,5800	1	33,5800	33,7200	34	5	199	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	1,0400	1,1200	1,0400	6	1,0800	1,1400	1	21	2283	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000	25	0	602	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	1306	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	17,2000	17,6000	17,0500	9	17,1000	16,6000	17	21	1986	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	3,9200	4,1100	3,9000	12	4,0500	4,0700	4	146	1520	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	10,3500	10,7600	10,2000	6	10,2000	10,0200	10	51	780	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	6,7500	7,5700	6,7500	6	7,4600	7,5000	8	764	1209	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	5,6500	5,9500	5,2500	13	5,5500	5,4300	5	58	1852	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	12,4000	12,9500	12,4000	5	12,7500	12,9100	13	25	343	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,6000	5	2,7100	2,7200	3	36	441	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100	20	0	12	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,3700	1	10	267	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9000	29	0	31	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100	0	1	116	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	47,6500	47,6500	47,6500	1	47,6500	47,9700	48	10	10	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6500	98	0	1	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7700	93	0	13	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	258	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8300	83	0	8	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	271	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9300	73	0	70	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	336	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0800	63	0	783	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	4038	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1800	58	0	12	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7300	1	12	259	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3300	53	0	348	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	968	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8400	44	0	549	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5600	2	1	1062	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	34,2500	34,4000	34,2500	2	34,4000	34,7500	35	11	1634	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	1247	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3100	26	0	424	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	4,0800	4,0900	4,0800	2	4,0900	4,4200	4	2	729	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	19,5000	19,5000	19,0000	2	19,0000	18,9100	19	2	2181	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,1000	3						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1600	50	0	211	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3900	99	0	4	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2600	63	0	59	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9900	1	3	73	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6900	54	0	20	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	75	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8000	36	0	15	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	4,1400	4,1400	4,0800	2	4,0800	4,1700	4	6	145	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9200	28	0	192	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	542	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	20,8000	20,8000	20,7500	2	20,7500	20,9500	21	30	200	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,5600	3	9,5600	9,6600	10	16	180	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	124	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	13,6500	13,6500	13,6500	1	13,6500	13,9200	14	5	150	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,5800	11	1	177	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300	19	0	26	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	135	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0900	26	0	0	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	263	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8100	34	0	15	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	184	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3000	51	0	166	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	37	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7700	100	0	69	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9000	113	0	25	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	363	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8800	103	0	6	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	420	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9300	93	0	22	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	444	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9800	88	0	109	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	10	410	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0300	83	0	198	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	420	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	78,3800	78,3800	78,3800	1	78,3800	78,1000	78	1	308	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7500	1	5	374	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2100	73	0	200	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9500	1	4	1642	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4100	68	0	213	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	790	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	64,2500	64,2500	64,2500	1	64,2500	63,5800	64	1	468	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400	2	1	1501	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	53,7500	53,7500	53,7500	1	53,7500	54,3400	54	3	1109	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,4300	2	5	1038	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	46,2000	46,2000	46,2000	4	46,2000	45,4700	45	10	208	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,5600	2	3,5600	3,7600	4	2	1561	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	37,3000	37,3000	37,1500	2	37,1500	37,1500	37	3	555	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	1633	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	23,2000	23,2000	23,2000	1	23,2000	22,9500	23	4	1691	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	11,1000	11,9000	11,1000	6	11,8000	11,7800	12	24	674	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	17,7000	17,7000	17,1500	4	17,3500	17,3400	17	5	529	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	15,8000	16,0100	15,8000	2	16,0100	16,2200	16	7	318	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	13,2500	13,2500	12,5500	3	12,5500	12,8100	13	8	519	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400	22	0	29	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	6,5000	4	6,5000	6,6400	7	10	163	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6400	36	0	7	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,3300	3	3,3500	3,3500	3	3	298	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5200	53	0	227	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	353	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3100	100	0	215	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3600	73	0	10	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	1,3900	1,4600	1,3100	4	1,4600	1,4300	1	23	273	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0100	64	0	3	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	100	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0400	55	0	8	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	1	3,9200	3,8700	4	400	447	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0600	39	0	46	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,3600	8	1	488	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0100	26	0	79	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	50	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000	21	0	933	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000	21	0	24	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	16,6700	16,6700	16,0000	2	16,0000	16,2100	16	6	971	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3600	26	0	12	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	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	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2000	83	0	115	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	280	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7100	74	0	228	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,2000	2	10	997	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6700	65	0	349	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	356	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2000	56	0	994	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	5,0500	5,3000	5,0500	2	5,3000	5,3400	5	11	434	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	40,9500	40,9500	40,9500	1	40,9500	41,0600	41	1	520	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,6900	11	1	216	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	28,5500	28,5500	28,5500	1	28,5500	28,7400	29	1	271	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	18,5000	18,5000	17,8500	9	17,8500	18,6700	19	54	305	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	23,3900	23,3900	23,3900	1	23,3900	23,6000	24	1	376	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	23,7900	23,7900	23,7900	1	23,7900	23,7100	24	1	115	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	19,8000	19,8500	19,8000	2	19,8500	19,2100	19	2	510	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	29,5000	29,5000	29,5000	1	29,5000	29,4600	29	2	21	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	12,9500	12,9500	12,6200	3	12,6200	12,4400	12	5	52	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9100	43	0	4	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	7,9500	8,0000	7,9500	2	8,0000	7,9300	8	5	521	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5800	59	0	113	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7100	3	5	334	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8500	104	0	21	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	103,2000	103,2000	103,2000	1	103,2000	102,7500	103	1	16	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7000	1	10	409	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1000	93	0	19	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	174	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5800	84	0	52	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	213	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5900	75	0	80	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1000	4	1	329	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1900	66	0	101	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	328	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4700	58	0	471	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	138	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	46,0000	46,0000	44,7500	2	44,7500	44,7500	45	2	182	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	2	15,3500	15,3000	15	3	129	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	34,3500	34,3500	33,5000	2	33,5000	33,3400	33	5	58	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900	24	0	16	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	29,5500	29,5500	28,2500	3	28,3000	28,4800	28	11	207	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000	30	0	37	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	24,0000	24,0000	24,0000	2	24,0000	24,2500	24	2	14	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5300	36	0	4	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	1	13,0500	12,3800	12	1	140	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2800	64	0	39	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,6500	2	2,6500	2,5100	3	12	57	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,3100	155	0	0	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0300	93	0	41	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	215	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0800	84	0	42	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	3,7500	3,8100	3,7500	2	3,8100	3,8400	4	11	272	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5600	76	0	68	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8700	6	2	277	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7200	68	0	58	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	8,2500	8,3700	8,2500	6	8,3700	8,4000	8	14	282	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	61,4500	61,4500	61,4500	1	61,4500	60,5600	61	10	112	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	464	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	47,4000	48,2000	47,4000	4	48,2000	47,7400	48	25	357	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	18,7000	18,9700	18,6500	8	18,9700	19,0500	19	45	481	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	37,8000	37,8000	37,8000	1	37,8000	36,9800	37	2	121	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	28,0000	29,0500	28,0000	3	29,0500	28,6400	29	8	494	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	32,8500	33,4500	32,4500	5	32,4500	32,3500	32	16	378	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	33,7200	33,7200	33,7200	1	33,7200	34,2300	34	10	183	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	28,7200	28,7900	28,4200	3	28,4200	28,5500	28	13	48	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	39,7900	39,7900	39,7900	1	39,7900	40,3500	40	2	13	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	16,8500	16,9500	15,9500	3	15,9500	16,2100	16	4	616	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6600	69	0	154	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	4,3900	4,4500	4,3900	2	4,4500	4,5000	5	2	87	13-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,6700	158	0	12	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900	16	0	11	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	5	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	53,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	6,8100	7	1	342	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	151	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	54,0000	C	EUR	6,4200	6,4200	6,4200	1	6,4200	5,8200	6	1	327	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	320	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	55,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	4,8400	5	72	461	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	51	425	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	56,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	3,7500	3	3,7500	3,8600	4	5	658	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	9	0,0700	0,0700	0	50	334	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	57,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	2,8500	3	2,8700	2,8900	3	77	165	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	139	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	58,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,2000	3	2,2000	1,9900	2	74	617	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,1500	0,2400	0,1500	3	0,2400	0,2000	0	4	239	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	59,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4200	2	1,4200	1,2300	1	4	140	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	59,0000	P	EUR	0,3100	0,4700	0,3100	3	0,4700	0,4400	0	12	176	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	60,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,7000	7	0,7900	0,6800	1	15	229	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,6500	0,9500	0,6300	11	0,9000	0,8900	1	21	219	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	61,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,3000	5	0,3000	0,3600	0	6	92	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	61,0000	P	EUR	1,1500	1,4500	1,1500	4	1,4000	1,5700	2	59	611	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3400	3	0,3400	0,1900	0	4	209	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	44	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	63,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	97	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	38	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0700	0	4	347	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	64,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,2800	4	3	5	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	70	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	10	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900	25	0	2	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	72	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	116	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	4	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	2	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	142	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	84	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	461	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	450	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	291	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	154	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,0700	0	10	465	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	10,4200	10,4200	10,1500	2	10,1500	9,8700	10	2	414	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	6	0,0900	0,0900	0	35	912	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	6	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	25	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	408	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	381	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	37	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,1800	0	3	80	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,0100	6	5	374	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	326	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,1000	5	5	784	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	3	0,3500	0,3200	0	25	180	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,5500	3	4,5500	4,2600	4	17	307	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	3	0,4000	0,4900	0	10	155	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,4000	3	3,4200	3,4500	3	76	172	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700	1	1	58	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	315	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	2	1,0000	0,9600	1	2	134	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	39	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3500	2	2	152	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6100	2	1	678	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	1,6000	1,8500	1,5000	6	1,8500	1,8300	2	37	200	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2000	3	1,2500	1,2200	1	7	37	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	42	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	0,9000	1	5	114	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,1300	3	3	61	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	4	0,6000	0,5400	1	77	288	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,7700	5	2	7	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2000	0	1	65	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	133	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	14	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1500		1	1	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,2500		3	40	90	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	13-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	2,7500	2,8500	2,7500	2	2,8500	2,6800		3	2	66	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9200		2	1	37	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,4500	3	2,4500	2,1800		2	12	121	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	70	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	2	1,5000	1,4400		1	5	31	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	29	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9400		1	1	109	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	11	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6000		1	3	7	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	68	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	43	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	10	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200		0	1	8	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	10	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8200		25	0	44	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	56	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	67	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	184	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	347	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	18	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	73	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	148	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	156	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	299	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	325	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	8,7700	8,7700	8,7700	1	8,7700	8,5200		9	3	486	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7800		1	3	661	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	340	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1700		1	1	332	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4600		5	4	203	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	196	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	4,3500	4,4000	4,3500	2	4,4000	4,2100		4	3	560	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	102	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,1800		3	2	411	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4500		3	15	267	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	158	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	15	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	155	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	21	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,3200		1	2	33	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	206	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	7	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	2	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4300		30	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	0	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	3	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	4	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	10	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	32	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	30	121	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	47	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900		1	39	262	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	31	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,6800		2	1	239	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	168	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,2800		2	1	97	13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	78 13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	47 13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	5 13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4000	4	1,4000	1,4400		1	12	156 13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	29 13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5700	3	0,5700	0,5700		1	5	83 13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	0 13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	30 13-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3000		31	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	56 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	19 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	17 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,2100		3	1	41 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	150 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	179 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2400		1	3	134 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	2	0,0600	0,0300		0	25	207 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,4800		0	3	184 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	165 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	186 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000		1	1	65 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	163 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	40 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	4 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	2 13-11-2017
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 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	9 13-11-2017
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 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	31 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	43 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	77 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	10	234 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	122 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	1	350 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	791 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100		1	2	164 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	75 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	107 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	2	478 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	154 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	61 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	53 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	3 13-11-2017
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 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	10 13-11-2017
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 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	2 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	28 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	20 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	40 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6500		2	1	13 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	25 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	21 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	10 13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	13-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	13-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	13-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	13-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	13-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	13-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	13-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,6200	1,7000	1,6200	2	1,7000	1,6800		2	5	42	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		0	420	13-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	171	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	46	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	2	27	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	14	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	11	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	10	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	0	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	0	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	20	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	60	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	29	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	129	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	174	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2800		3	1	56	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,7000	1,7500	1,7000	2	1,7500	1,7300		2	2	121	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	23	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	62	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0900		2	2	45	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	86	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	93	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		0	0	81	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	9	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	26	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	7	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	15	13-11-2017
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	0	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0	0	13-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9376		71	0	0	13-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9214		71	0	0	13-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9023		71	0	0	13-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3733		69	0	0	13-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3249		69	0	0	13-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2608		69	0	0	13-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,6200		491	0	0	13-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,7400		491	0	0	13-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,9400		491	0	0	13-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,3300		491	0	0	13-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	475,0600		475	0	0	13-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	475,9800		476	0	0	13-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	0	13-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0	13-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	0	13-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0	13-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0	13-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8979		61	0	0	13-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8840		61	0	0	13-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8676		61	0	0	13-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8426		61	0	0	13-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9009		59	0	0	13-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8465		59	0	0	13-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0685		45	0	0	13-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0582		45	0	0	13-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0460		45	0	0	13-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0275		45	0	0	13-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6471		43	0	0	13-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6076		43	0	0	13-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future															

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3400	60	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6800	110	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0300	49	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0300	40	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600	24	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200	20	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100	23	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7400	41	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4700	58	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8800	68	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,8300	117	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6100	50	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0600	41	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400	25	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700	23	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	25	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7000	43	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1500	69	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3800	117	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6500	50	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7500	41	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900	25	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200	24	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6800	29	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600	32	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0700	49	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0300	66	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2100	75	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,2700	124	0	0	13-11-2017
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082	0	0	10	13-11-2017
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183	0	0	5	13-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentia SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1288	7	0	0	13-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentia SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1271	7	0	0	13-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentia SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1252	7	0	0	13-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentia SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1223	7	0	0	13-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentia SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9774	7	0	0	13-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentia SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9709	7	0	0	13-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3010	0	50	0	13-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	13-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550	0	0	0	13-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	13-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650	0	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	65	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	639	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-1													

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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,8000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,3000	0	11	1687	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14374	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,9000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,4000	0	20	2309	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3271	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,0000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	2	0,4800	0,5000	1	22	3654	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1362	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,2000	P	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	2	0,7000	0,7000	1	51	1432	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	458	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	240	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	157	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	168	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	10	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	8	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	208	13-11-2017
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	0	2540	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	66	13-11-2017
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	0	311	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	1729	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0100	1	7	982	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,5300	1	70	4278	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	10	1815	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	180	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900	0	10	610	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2235	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	3	0,1700	0,1300	0	35	4691	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	18	0,1200	0,1300	0	2013	5789	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	5	0,0900	0,0900	0	58	2261	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	2	0,1800	0,1900	0	15	2669	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1162	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	5	497	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	3	5796	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3400	0	40	5021	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	481	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4200	0	20	539	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0200	0	119	11326	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,4400	0,5000	0,4400	3	0,5000	0,5200	1	41	21022	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	4213	13-11-2017
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	10	8714	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	1	4155	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	4256	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	1351	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5000	3	10	316	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	408	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	22	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	45	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	234	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	100	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	30	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	308	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	135	13-11-2017
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	61	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	325	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	184	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700</							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	47	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	153	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1265	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1261	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	13-11-2017
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	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	435	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	5	415	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	573	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,2800	0	24	771	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	3	0,2500	0,2400	0	39	1119	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1107	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1700	8	0,1900	0,1700	0	190	1429	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	2273	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	1	5595	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	6	0,5800	0,6100	1	50	5960	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	30	3736	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0400	1	100	1350	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1218	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100	2	4	246	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	100	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	68	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	53	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	139	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	154	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5300	2	4	1898	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	3	1,1000	1,0800	1	102	2788	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,6700	1	8	1914	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2023	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	30	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	76	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700	0	10	50	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	2	0,4000	0,3700	0	6	1390	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	4	0,4100	0,4200	0	60	1181	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200	0	10	352	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	793	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,2500	0	12	2672	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	10	2483	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2000	11	0,2000	0,2000	0	59	7187	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7500	1	155	2017	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1213	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600	1	20	1292	13-11-2017
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	2849	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	1263	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	183	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	774	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	500	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	3	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	182	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,3000	0	7	148	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	2	0,4400	0,4600	0	30	346	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600	0	30	47	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	3	0,5000	0,5200	1	195	356	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	2	56	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	161	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	3	49	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	287	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0400		2	7	260 13-11-2017
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	572	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	2574 13-11-2017
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	843	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	1010 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	451	13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	5	0,8500	0,8100		1	34	2753 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	3	0,3700	0,3700		0	23	1111 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6500	0,5400		1	22	2600 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6100		1	105	9150 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3700	2	0,3700	0,3700		0	11	7627 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300		1	20	2701 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	7	0,1900	0,1600		0	138	5566 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	3	1,7000	1,7300		2	46	2895 13-11-2017
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 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	1690 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0600		2	10	1414 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	1	1260 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6500		2	10	466 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	149 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	235 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	222 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	5	0,9500	0,9200		1	135	1073 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4700	4	0,5000	0,5100		1	110	1244 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	5	0,7500	0,6700		1	29	796 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6800	4	0,7200	0,7600		1	32	1135 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5100	2	0,5100	0,4900		0	20	1876 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	3	1,0000	1,0900		1	190	1017 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	4	0,2800	0,2600		0	59	2846 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8600		2	30	1260 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	1	1028 13-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	460 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	51	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	4 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	21 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	31 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	29	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	40	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	36	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	96	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	2	2 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	233	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	20 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	54	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	50 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	9 13-11-2017
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 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	58 13-11-2017
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	143	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	41	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	133	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	192	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		1	153	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		1	304	13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,00								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	26 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	1373 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1744 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	41 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	939 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	367 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	429 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	1 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	902 13-11-2017
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 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	5 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	30 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	41 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	92 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	141 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	40 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	988 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	598 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	78 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7800		1	3	62 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	2	8 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	6 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	146 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	140 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	50 13-11-2017
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	0 13-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,9900		3	3	62 13-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8167		97	0	0 13-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7946		97	0	0 13-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7685		97	0	0 13-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7287		97	0	0 13-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9615		96	0	0 13-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8728		96	0	0 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0200		41	0	1 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0300		39	0	5 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0700		34	0	0 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	83 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0800		33	0	7 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	234 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0900		31	0	4 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000		29	0	75 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200		27	0	452 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	348 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300		25	0	177 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400		24	0	260 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500		23	0	18 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	90 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	113 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800		19	0	266 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	146 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	57 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	18 13-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100		23	0	2 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8100		21	0	10 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	208 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	18 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100		17	0	1 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	692 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	10 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	54,0000	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	59,0000	C	EUR	10,2700	10,2700	10,2700	1	10,2700	9,8100	10	1	176	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	9,2200	9,2200	8,5500	2	8,5500	8,8100	9	21	186	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	466	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	62,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,8100	7	2	407	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,8300	5	1	842	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	20	189	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	66,0000	C	EUR	3,2500	3,3700	2,6000	6	2,6000	2,9500	3	26	245	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	3	0,1000	0,1400	0	3	356	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,2000	4	1,2000	1,3500	1	5	477	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5500	1	26	167	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	70,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,3300	6	0,3300	0,3900	0	21	160	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	70,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,5900	2	2	105	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	100	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	72,0000	P	EUR	3,3000	3,6000	3,3000	4	3,6000	3,2800	3	29	61	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	1	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0200	41	0	32	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0300	39	0	9	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0700	34	0	10	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0800	33	0	17	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0900	31	0	4	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000	29	0	87	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200	27	0	446	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300	25	0	188	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400	24	0	315	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500	23	0	56	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	136	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	19,8500	19,8500	18,9000	3	18,9000	19,1800	19	3	365	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	1	299	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200	17	0	160	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	211	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	500	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	368	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	1	13,2000	12,8800	13	7	147	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	160	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	17	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	49	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	122	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1300	0	5	66	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	50	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	44	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	215	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	220	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	36	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	120	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	6,9500	3	6,9500	7,1500	7	7	236	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	2	0,4000	0,3800	0	5	55	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	5,4000	5,6000	5,4000	3	5,6000	5,4300	5	3	138	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	4	0,6500	0,6500	1	8	219	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	3,9100	4	3	382	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	126	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	67	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,6000	2	1,7000	1,7800	2	13	28	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	2,0500	2,0500	1,7500	3	1,7500	1,8000	2	14	353	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	2,2000	2,5500	2,2000	3	2,4000	2,5100	3	12	37	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	3	1,1000	0,9300	1	9	55	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1500	4	5	34	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	40	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	11,6700	11,6700	11,6700	1	11,6700	11,1700	11	1	2	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	11	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	12	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,5000	0,6500	0,5000	4	0,6500	0,5700	1	7	27	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	9	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	28	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	48	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	36	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	4,5200	5	1	16	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	57	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,3600	3	1	55	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	1	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,2500	5	2,2500	2,4000	2	7	91	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	2	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	13	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	35	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	4	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100	39	0	32	13-11-2017
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	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8100	34	0	14	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	38	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600	29	0	20	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	63	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9100	25	0	18	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	66	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9400	23	0	18	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	77	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	48	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	3	82	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	18,7000	19,4000	18,7000	2	19,4000	19,0800	19	2	285	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3300	0	3	78	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	223	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4800	0	1	49	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	136	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	72	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	188	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	52	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	1	13,4000	13,5500	14	1	254	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200	1	2	60	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	12,2500	12,2500	11,8000	2	11,8000	11,8000	12	8	270	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0700	1	1	140	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	390	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	587	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,6300	9	2	123	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	336	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,0500	2	7,0500	7,2300	7	3	225	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	2	2,4500	2,5200	3	5	228	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	62	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	3,0000	3,3000	3,0000	2	3,3000	3,2200	3	3	414	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	109	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	307	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	4,0200	4,0500	3,9000	4	4,0500	3,8300	4	8	323	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	16	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,0800	2	4	103	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	2	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	16	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900	12	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	69	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600	22	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4700	31	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8800	29	0	2	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	4	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0400	24	0	39	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	93	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	41	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	60	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	13	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	200	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,3500	2	3,3500	3,3000	3	12	51	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	0	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,1500	3	2,1500	2,1000	2	3	340	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900	15	0	50	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	0,9000	1	5	69	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600	24	0	26	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100	0	10	21	13-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1000	33	0	8	13-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8168	94	0	0	13-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7953	94	0	0	13-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7701	94	0	0	13-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7315	94	0	0	13-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1869	91	0	0	13-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1025	91	0	0	13-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3	13-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	13-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	13-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	13-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800	16	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1800	26	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	6	0,3100	0,3600	0	6	15	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	86	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	100	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option														

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8800		30	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4600		39	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2800		49	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2200		59	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2200		69	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0000		34	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500		24	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3600		33	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000		62	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7300		36	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3900		26	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8400		36	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4800		64	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2800		36	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	13-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5100		29	0	13-11-2017
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	
F	BGG	Blifinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5624		35	0	13-11-2017	
F	BGG	Blifinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5384		34	0	13-11-2017	
F	BGG	Blifinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5074		34	0	13-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1423,0500		1423	0	13-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1423,4100		1423	0	13-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1423,9900		1424	0	13-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1393,2700		1393	0	13-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1395,4100		1395	0	13-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1366,2500		1366	0	13-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	13-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	13-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	13-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	13-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	120	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		3	174	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	107	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	6	289	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	237	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	174	13-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	370	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	73	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	245	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	14	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	432	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	50	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	4	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	40	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	3	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	176	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	123	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	170	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,0000		3	5	253	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	325	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	13	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	39	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	226	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	649	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	46	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	35	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	1407	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	4	0,1800	0,1600		0	11	1662	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	916	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	133	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	2	2590	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		0	1	801	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		0	1	310	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	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	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	62 13-11-2017
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 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	545 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	12	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	1 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	40	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	47 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	6	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	27 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	40	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	123 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	138 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	9	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700		0	1	85 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	4 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	200	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	1 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	3 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	10 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	117 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	94	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	183 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	216	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	248 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	349 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	1216 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	720	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	8	2,2000	2,2600		2	74	638 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	1045	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	923 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	954 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	5	1,0000	0,9300		1	25	423 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		0	589	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100		1	1	242 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	10 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5400		1	6	794 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6100		2	60	973 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	70 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	10 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	1	84 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	205 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	13	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	135 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	26 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	9	0 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	92 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	62	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,1500	3,3000	3,1500	4	3,3000	3,2300		3	21	292 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	260	13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	351 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600		1	2	107 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	1142 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	578 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2600		1	3	313 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	627 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	312 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	460 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	35 13-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6372		8	0	13-11-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6341		8	0	13-11-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5497		8	0	13-11-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4784		7	0	13-11-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2395		0	0	13-11-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	13-11-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	13-11-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	13-11-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13-11-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	910,0300		910	0	13-11-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	910,2600		910	0	13-11-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	900,6300		901	0	13-11-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	901,3400		901	0	13-11-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	889,6500		890	0	13-11-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	891,3600		891	0	13-11-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-11-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	13-11-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	13-11-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	13-11-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	13-11-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3840		30	0	13-11-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3770		30	0	13-11-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3688		30	0	13-11-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3563		30	0	13-11-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6354		30	0	13-11-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6080		30	0	13-11-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	13-11-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	13-11-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	13-11-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	13-11-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	10	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	116	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	28	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	235	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	95	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	117	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,0000	C	EUR	1,9200	2,2500	1,9200	4	2,2500	2,4000		2	20	77	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	275	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	91	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	124	13-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	269	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0300		0	1	371	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	2	0,7800	0,9300		1	5	89	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1000	2	0,1000	0,0600		0	8	165	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,2100	0,4000	0,2100	2	0,4000	0,5200		1	11	488	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1800	7	0,2100	0,1500		0	35	798	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0900		0	1	528	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	2	0,8900	0,6900		1	11	455	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	202	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	238	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	10	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	10	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	16	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	0	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	7	13-11-2017
O	BOS	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	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	25	13-11-2017
O	BOS	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	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	9	13-11-2017
O	BOS	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	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0	13-11-2017
O	BOS	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	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	45	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285	13-11-2017
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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	128 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	4	0,5000	0,3300		0	40	138 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,5800	0,7300	0,5700	9	0,7300	0,8600		1	47	1322 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7000	2	0,7000	0,4800		0	15	921 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,2400	0,3800	0,2400	10	0,3800	0,3900		0	88	2911 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,1400	4	1,1900	1,0100		1	22	44 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,1100	0,1400	0,1100	2	0,1400	0,1500		0	11	753 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	934 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	923 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	595 13-11-2017
O	BOS	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 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	170 13-11-2017
O	BOS	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	474 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,6300		6	5	385 13-11-2017
O	BOS	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 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	109 13-11-2017
O	BOS	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 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	242 13-11-2017
O	BOS	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 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	267 13-11-2017
O	BOS	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 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	20 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	2 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	10	10 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	10 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	26 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	8 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	40	13 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,4100		1	10	14 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	14 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,8000	1,0800	0,7900	7	1,0800	1,0900		1	44	54 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	0,7800	2	0,7800	0,7100		1	2	70 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,4500	0,6200	0,4500	2	0,6200	0,6200		1	10	45 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	26 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	67 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	1	1 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	6 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	3 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	20 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	16	13 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	32 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,1100		0	7	47 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	122 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	167 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	14 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3600	2	0,3600	0,3300		0	11	132 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8900		3	1	478 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	790 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,0500	2	2,0500	2,1600		2	2	187 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,8700	0,8900	0,8500	4	0,8500	0,7800		1	33	328 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,2300	1,4800	1,2300	5	1,4800	1,5400		2	18	956 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	531 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	899 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	540 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	384 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	3,9000		4	3	162 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,1300	0,1700	0,1300	4	0,1700	0,1700		0	19	132 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	184 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	245 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	315 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	7	77 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	124 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	48 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	269 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	2,7500	3,0900	2,7500	2	3,0900	3,1500		3	10	218 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,0800		1	1	302 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	94 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,4600		1	3	135 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7200	4	1,7200	1,8700		2	20	533 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	385 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,7800	0,9700	0,7800	4	0,9500	1,0000		1	22	644 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,6000	3	3,6000	3,1800		3	20	350 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	30 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	25 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	2	0,3300	0,3300		3	128	13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	486 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	102 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	123 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	15,8500	15,8500	15,8500	1	15,8500	15,3900		15	5	34 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	17 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	265 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	28 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	99 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,8600		5	5	34 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8500		1	3	30 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	16 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,2400	1,2500	1,2400	2	1,2500	1,0900		1	2	263 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,0000	3,2000	3,0000	2	3,2000	3,3400		3	3	115 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	126 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,6900		3	1	115 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	113 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	132 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,3200		2	2	197 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2600		1	1	144 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	1	3,8400	3,5200		4	3	63 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,5800	0,6300	0,5800	2	0,6300	0,7100		1	6	6 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	284 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	67 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	5 13-11-2017
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 13-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	210 13-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,9200		507	0	0 13-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,0500		507	0	0 13-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,2500		507	0	0 13-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,9000		500	0	0 13-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,6600		493	0	0 13-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,8600		486	0	0 13-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640		31	0	0 13-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400		31	0	0 13-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000 13-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 13-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 13-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3382		52	0	0 13-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3262		52	0	0 13-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3122		52	0	0 13-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2906		52	0	0 13-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1442		51	0	0 13-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0969		51	0	0 13-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4169		90	0	0 13-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3962		90	0	0 13-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3719		90	0	0 13-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3347		90	0	0 13-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7723		88	0	0 13-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6910		88	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5348		6	0	0 13-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5335		6	0	0 13-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5321		6	0	0 13-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4753		5	0	0 13-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4160		5	0	0 13-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3555		5	0	0 13-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8600		28	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4600		37	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2900		57	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5500		27	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7300		38	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4400		57	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4300		67	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5800		27	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300		23	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6600		71	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400		27	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7200		25	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0800		71	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400		27	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000		17	0	13-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	1													

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800		26	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000		35	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6300		31	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100		22	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9400		30	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7100		39	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8000		33	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800		23	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600		21	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700		32	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9100		41	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8300		33	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200		23	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100		24	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200		28	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2100		36	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	13-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3000		45	0	13-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,0881		156	0	13-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,0129		156	0	13-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9320		156	0	13-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,8033		156	0	13-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2354		150	0	13-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000</							

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	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	13-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0000	128	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0400	128	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0900	128	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,1900	128	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,3900	128	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6300	129	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Kleppierre SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5988	35	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Kleppierre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5989	35	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Kleppierre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5816	35	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Kleppierre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5674	35	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Kleppierre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6640	33	0	0	13-11-2017	
F	CH6	Kleppierre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6337	33	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	1	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	45	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	40	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	12	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	13	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	4	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	3	0	2	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	10	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	2	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	11	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	118	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	66	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	705	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	25	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	6	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	45	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	73	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	48	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	70	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	15	13-11-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100	15	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100	20	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	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	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	1	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	42	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	22	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	32	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	8	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	3	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	74	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	33	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	11	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	16	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	11	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	20	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500	15	0	5	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500	20	0	10	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1160	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	35	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	357	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	80	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	71	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	115	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	17	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	30	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	15	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	31	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	2	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	20	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	1	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700	22	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	89	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	3	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	6	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	5	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	2	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	20	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,4357	496	0	0	13-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,6803	497	0	0	13-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5281	26	0	0	13-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5158	26	0	0	13-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5025	26	0	0	13-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4815	25	0	0	13-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9541	25	0	0	13-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9270	25	0	0	13-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7896	12	0	0	13-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7869	12	0	0	13-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7837	12	0	0	13-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7789	12	0	0	13-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3708	11	0	0	13-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3603	11	0	0	13-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1644,0600	1644	0	0	13-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1644,4800	1644	0	0	13-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1645,1400	1645	0	0	13-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1622,9200	1623	0	0	13-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1625,4100	1625	0	0	13-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1616,2200	1616	0	0	13-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5920	34	0	0	13-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	13-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	13-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	13-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	2	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	10	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	10	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	348	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	45	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200	0	5	96	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	61	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	75	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	1	105	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	408	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	1	71	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,1900	0,3500	0,1900	4	0,3500	0,3100	0	29	333	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,0900	4	0,0900	0,0700	0	30	234	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,2500	0,6200	0,2500	4	0,6200	0,6400	1	23	189	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	3	214	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	1,0900	1	3	72	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	311	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	253	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	13	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	118	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	100	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	1	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	19	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	140	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	10	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	181	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	10	151	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	193	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	389	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	29	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	301	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	293	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	237	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	71	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,2900	0	10	324	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,3800	1	10	172	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	164	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	85	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	1	336	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	303	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	262	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	62	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	0	0	176	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	92	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	42	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5200	4	1	11	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	8	8	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	21	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	18	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	5	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	20	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	2	13	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	10	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	80	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	7	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	10	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	107	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	37	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	81	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	55	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	124	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	111	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	243	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5100	1	8	297	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	207	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8100	1	1	377	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	196	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	167	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800	1	1	410	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	184	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	164	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	31	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	5	971	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	70	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	200	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	10	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	48	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	100	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	55	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	37	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	3	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	2	3	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	14	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	60	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	15	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	70	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	32	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	44	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	42	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	50	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	159	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	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	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	30	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	10	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	0	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	22	13-11-2017
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	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	52	13-11-2017
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	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	149	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	89	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	271	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	177	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	128	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	50	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	239	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	101	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	75	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	40	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	163	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	62	13-11-2017
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	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	27	13-11-2017
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	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	20	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0490	30	0	0	13-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0421	30	0	0	13-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0340	30	0	0	13-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5317	30	0	0	13-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5111	30	0	0	13-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2769	29	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1100	214	0	0	13-11-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1600	214	0	0	13-11-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2500	214	0	0	13-11-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4200	214	0	0	13-11-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7500	215	0	0	13-11-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1600	215	0	0	13-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7888	16	0	0	13-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7812	16	0	0	13-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7730	16	0	0	13-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	0	13-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4728	15	0	0	13-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4561	15	0	0	13-11-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6754	1	0	0	13-11-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-11-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	13-11-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	13-11-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	13-11-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3695	15	0	0	13-11-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3660	15	0	0	13-11-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3618	15	0	0	13-11-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3555	15	0	0	13-11-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1948	15	0	0	13-11-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1808	15	0	0	13-11-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	13-11-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-11-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	13-11-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	13-11-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	13-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	13-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4974	75	0	0	13-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4802	75	0	0	13-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4598	75	0	0	13-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4288	75	0	0	13-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1765	74	0	0	13-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6581	74	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	23	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	191	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	8	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	45	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	349	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	41	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	881	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	2019	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	592	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	68,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,3000	5	7,5000	7,5400	8	37	2284	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	370	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	70,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	4,9200	11	5,5000	5,5200	6	50	760	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	649	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	72,0000	C	EUR	3,8500	3,8600	3,2500	11	3,2500	3,5500	4	48	768	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	7	0,0600	0,0400	0	41	713	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	73,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	3	2,1600	2,5700	3	10	28	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	73,0000	P	EUR	0,1100	0,1500	0,1100	4	0,1500	0,0900	0	15	32	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	74,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,1500	7	1,1500	1,6500	2	39	760	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,1600	0,3200	0,1600	16	0,2900	0,1800	0	159	451	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	75,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	0,6700	3	0,6700	0,9200	1	21	27	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,3200	0,6800	0,3200	22	0,4300	0,4300	0	250	364	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,6600	0,6900	0,2600	9	0,3800	0,4000	0	37	1488	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,6000	1,3500	0,5700	9	1,3500	0,9300	1	51	344	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	77,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1700	0	1	179	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	77,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,6800	2	1	101	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	6	146	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	80	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	1	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	40	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	16	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5000	51	0	10	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000	46	0	6	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1007	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000	41	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	701	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5000	36	0	8	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3050	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000	31	0	64	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2085	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	C	EUR	25,3800	25,4000	25,3000	6	25,4000	25,5000	26	54	259	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	7	0,0400	0,0100	0	33	4480	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100	22	0	32	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	10	0,0500	0,0100	0	56	950	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5200	21	0	133	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3587	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	10	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2397	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400	19	0	2	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	352	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400	18	0	77	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	746	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	8,0100	8,0100	7,2000	4	7,5000	7,6100	8	11	542	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	533	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	5,5500	4	5,6000	5,7400	6	10	3580	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	35	0,2600	0,2400	0	459	1429	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	4,0200	4,0200	3,5700	3	3,5700	3,9700	4	7	1369	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,5100	0,6200	0,5100	4	0,5100	0,4700	0	42	1304	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	2,0800	7	2,2400	2,4600	2	36	270	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,9700	1,1900	0,9700	5	1,0000	0,9800	1	16	535	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,5600	5	1,7700	1,8600	2	35	839	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	P	EUR	1,2500	1,7200	1,2500	8	1,6000	1,3800	1	37	485	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,1300	7	1,4000	1,3600	1	27	610	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	1,7400	1,8400	1,7400	2	1,8400	1,8900	2	4	103	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,6900	5	0,6900	0,7100	1	43	6753	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	3	0	8	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3300	5	0,3500	0,3600	0	26	1397	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	645	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	108	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	91	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	12	13-11-2017
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	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600	25	0	275	13-11-2017
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	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5300	45	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	7	0,1000	0,0700	0	90	159	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	5	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	32	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	8	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3300	0	30	107	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	10	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5500	1	3	97	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	3,9900	3,9900	3,9900	1	3,9900	4,4000	4	14	120	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,8900	1,1000	0,8900	7	0,9900	0,9400	1	53	134	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	53	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	1,4500	1,5800	1,4500	2	1,5800	1,5900	2	12	134	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,8500	5	1,9500	1,9900	2	28	198	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,5300	3	1	101	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	6	1,2000	1,2500	1	24	77	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,6800	6	0,6800	0,7800	1	36	296	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	30	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	13	0,2700	0,3100	0	88	143	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	10	15	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5200	31	0	50	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	159	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5400	26	0	12	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	298	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700	21	0	31	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	680	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	165	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	213	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	1	15,1000	15,6700	16	10	215	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	4	1705	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	812	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,4700	0,5700	0,4700	4	0,5700	0,5200	1	22	676	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	6,4000	6,7000	6,4000	4	6,7000	6,7400	7	16	1038	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	1,2100	1,3500	1,2100	14	1,3000	1,3000	1	144	933	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	3,7700	3,8000	3,3500	7	3,3500	3,5500	4	31	1140	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	2,8900	3,3000	2,8900	4	3,3000	3,1100	3	17	297	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,4800	4	1,4800	1,6300	2	24	505	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	229	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	3	0,3400	0,3300	0	14	131	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	15,1000	15,3000	15,1000	3	15,3000	14,8900	15	30	56	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800	25	0	30	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6600	45	0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400	36	0	11	13-11-2017
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	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5700	31	0	10	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,3700		1	2	599 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,0100	2	7,0100	7,4400		7	11	1981 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,7100	2,7700	2,7100	5	2,7500	2,7400		3	18	470 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	4,6600	4,6600	4,2000	6	4,4000	4,4900		4	29	707 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	150 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,5800	2,5800	2,3700	11	2,5000	2,5100		3	91	1645 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	7,8500	8,5500	7,8500	4	8,5500	8,1300		8	19	171 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	95 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	55 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	20 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100		26	0	244 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0100		46	0	18 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5700		31	0	10 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200		26	0	0 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	11 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	181 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	0 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1800		1	1	279 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	4 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	657 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	68 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	1	3,7900	3,8000		4	1	419 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,7700	4	4,7700	5,1000		5	14	315 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	63 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	409 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,3600		9	10	37 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	103 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	70 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	29 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400		27	0	10 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6300		47	0	0 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5100		51	0	2 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	186 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5200		46	0	19 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	510 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5400		41	0	0 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	308 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5200		36	0	472 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1085 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5700		31	0	53 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1232 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	25,8000	25,8000	25,3500	2	25,3500	25,6200		26	2	457 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	1	1410 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	21,0500	21,0500	21,0500	1	21,0500	20,7900		21	1	995 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1202 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800		16	0	2150 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6300		2	1	2148 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	11,7500	11,7500	11,7000	2	11,7000	12,0500		12	5	1493 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	2,7500	2,9500	2,7500	3	2,9500	2,8000		3	4	2803 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	2133 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	4,6000	4,6600	4,6000	5	4,6600	4,5600		5	14	2705 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	5,8100	5,8100	5,6500	5	5,7500	5,7500		6	9	1583 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0000		7	2	1993 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,6000	4	3,6000	3,7700		4	23	2231 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	251 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1601 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	20 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	328 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400		27	0	1698 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400		36	0	89 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	12 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200		26	0	54 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1077 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900		21	0	95 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	180 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	71 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	158 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,3600		9	2	291 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	242 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	1650 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	21 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400		36	0	51 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	736 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	30,6500	30,6500	30,6500	1	30,6500	30,5600		31	1	126 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	626 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6700		26	0	117 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1240 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900		21	0	1288 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	2,2400	2,3500	2,2400	3	2,3500	2,3500		2	4	281 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	542 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,4900	3,7200	3,4900	3	3,6600	3,6600		4	6	397 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	638 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	248 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	437 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	7,7200	7,7200	7,7200	1	7,7200	7,6900		8	3	175 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,6500	3	5,6500	5,6700		6	12	596 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	456 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	2 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	0	0 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	870 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9000		30	0	208 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5000		51	0	0 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	97 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5400		46	0	9 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	1	255 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5200		36	0	39 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,9300	1,0700	0,9300	2	1,0700	1,0000		1	2	888 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	30,3300	30,3300	30,3300	1	30,3300	30,5400		31	2	98 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6800		2	2	815 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		26	0	217 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	291 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3400		21	0	202 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	3,8100	3,8100	3,8100	1	3,8100	3,9300		4	2	789 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	17,3300	17,3300	16,9500	2	16,9500	17,4000		17	3	594 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	5,5500	5,7500	5,5500	4	5,7500	5,6200		6	8	219 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	13,9500	13,9500	13,9500	1	13,9500	14,0400		14	1	398 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	94 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	180 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	79 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,0700		7	4	312 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	43 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,3500	2	2,3500	2,5500		3	3	165 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3500		32	0	32 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4600		80	0	10 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5100		36	0	141 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	262 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	30,5000	30,5000	30,5000	1	30,5000	30,5900		31	5	214 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	153 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	26,1000	26,1000	26,1000	1	26,1000	25,8900		26	5	95 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	445 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	22,0000	22,0000	22,0000	2	22,0000	21,6100		22	30	463 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3500		5	2	342 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	18,1500	18,1500	17,5000	3	17,5000	17,9300		18	3	294 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	584 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	392 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	705 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	11,9500	12,1500	11,9500	2	12,1500	12,2100		12	3	389 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	12,4500	12,8000	12,4500	10	12,6500	12,3600		12	17	336 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	10,2500	10,2500	10,1500	2	10,1500	10,0500		10	2	20 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	15,6500	15,6500	15,6500	1	15,6500	15,3800		15	5	812 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,0500	8,0600	7,9000	5	8,0000	8,2200		8	7	704 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	18,2500	18,2500	18,2500	1	18,2500	18,7200		19	1	260 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,4700		3	1	354 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	34,0500	34,0500	34,0500	1	34,0500	34,4600		34	6	135 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 13-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	81,2000	81,2000	81,2000	1	81,2000	81,9700		82	3	3 13-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,9756		487	0	0 13-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,8049		487	0	0 13-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,6328		487	0	0 13-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,1324		484	0	0 13-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,7713		484	0	0 13-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,0057		484	0	0 13-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,8800		280	0	0 13-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,9500		280	0	0 13-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,06				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2147		20	0	13-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0193		20	0	13-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0111		20	0	13-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7972		20	0	13-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5791		20	0	13-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9994		19	0	13-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9950		19	0	13-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	13-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2825		18	0	13-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2697		18	0	13-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6023		18	0	13-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330		1	0	13-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	13-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	13-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	13-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	13-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2492		24	0	13-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2436		24	0	13-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6532		24	0	13-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6435		24	0	13-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6270		24	0	13-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7298		23	0	13-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	13-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	45	13-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	13-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	35	13-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	20	13-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2188		34	0	13-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2110		34	0	13-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2018		34	0	13-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1877		34	0	13-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5647		33	0	13-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5345		33	0	13-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	13-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	13-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	13-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	13-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4287		37	0	13-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4202		37	0	13-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4101		37	0	13-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3947		37	0	13-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2688		36	0	13-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2352		36	0	13-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1594		18	0	13-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1552		18	0	13-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8955		18	0	13-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8881		18	0	13-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8756		18	0	13-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1874		17	0	13-11-2017
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	13-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150		1	20	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	3	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	10	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	20	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ENX	Euronext - Stnd Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	13	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	2	0	8	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	3	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	1	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	3	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	65	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	15	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	1	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	1	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	3	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	5	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	11	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	0	13-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0947	10	0	0	13-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0923	10	0	0	13-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0896	10	0	0	13-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0855	10	0	0	13-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8385	10	0	0	13-11-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8294	10	0	0	13-11-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	13-11-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	13-11-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	13-11-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	13-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	1,3000	1	0	0	13-11-2017
O	EOQ	E.ON - Stock Option	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0100	0	0	0	

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	13-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	13-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1625,1300		1625	0	13-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1625,5400		1626	0	13-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1615,2500		1615	0	13-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1616,5300		1617	0	13-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1619,0100		1619	0	13-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1598,5300		1599	0	13-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4150		0	0	13-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630		0	0	13-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	13-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	13-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	13-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6477		51	0	13-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6332		51	0	13-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6121		51	0	13-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5710		51	0	13-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5142		50	0	13-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4712		49	0	13-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	13-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	13-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	13-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	13-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	13-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,1868		293	0	13-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,1025		293	0	13-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,9804		293	0	13-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,7425		293	0	13-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,1621		288	0	13-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,9116		288	0	13-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	13-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		8	0	13-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	13-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	13-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	17-1													

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
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9800	109	0	0	13-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0600	109	0	0	13-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,2300	109	0	0	13-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4400	109	0	0	13-11-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	13-11-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	13-11-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	13-11-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	13-11-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	13-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,5814	372	0	0	13-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,4511	371	0	0	13-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,3198	371	0	0	13-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,0904	371	0	0	13-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,8183	364	0	0	13-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,9984	364	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	30	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	70	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	12	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,1800	8	0,2100	0,2000	0	156	216	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,3000	0	20	51	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	4	0,4000	0,3900	0	9	74	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1000	3	0,1500	0,1200	0	5	97	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,7000	0,8000	0,6500	3	0,6500	0,7100	1	31	120	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	2	177	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400	1	10	642	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	2	406	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	1,4000	1,7500	1,4000	7	1,6500	1,5900	2	38	520	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	154	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	2,0800	2,1100	2,0800	2	2,1100	2,0900	2	12	390	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	154	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	2,6500	2,6700	2,6500	3	2,6700	2,5900	3	60	180	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2500	2	3,2500	3,0900	3	4	269	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	565	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5900	4	1	195	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	208	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0900	4	5	165	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	138	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	20	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	182	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	5,4500	5,6000	5,4500	3	5,6000	5,5900	6	43	78	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,5900	7	2	32	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	147	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	4	0,2400	0,2600	0	54	153	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	3	0,9000	0,9500	1	27	76	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4800	4	0,5000	0,5400	1	110	149	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700	1	1	5	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	3	0,7500	0,7600	1	13	20	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	2	225	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	1,0400	1	295	4	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2900	0	1	33	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5000	2	1,5000	1,3800	1	2	53	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,1800	0	4	156	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,7900	2	1,7900	1,7700	2	2	249	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	4	0,1300	0,1200	0	12	148	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	60	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	124	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,6600	3	10	147	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	78	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,1300	3	1	142	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	93	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	104	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	13-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	13-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	13-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	13-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	13-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	3	1,1000	1,1600		7	15	13-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500		1	4	10	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	13-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	13-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	3	19	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400		1	1	39	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	7	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	9	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	3	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	3	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	10	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	3	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	7	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	1	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	8	11	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	4	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	20	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	2	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	4	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	29	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,7500		1	8	11	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5300		2	1	206	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0500	8	1,1000	1,1300		1	53	71	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	41	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200		2	10	118	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700		1	1	68	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2500	2	2,2500	2,2800		2	12	50	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	47	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0400		3	5	39	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2700		0	10	73	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8700		4	2	110	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	45	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7700		5	2	66	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0500		0	2	23	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	18	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	92	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	2	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	56	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	3,8400		4	7	41	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	3	0,6500	0,6000		1	30	59	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,3500	2,4500	2,3500	2	2,4500	2,3900		2	6	64	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2000	8	1,2000	1,2300		1	25	253	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,6500	1,8500	1,6500	7	1,8500	1,8400		2	27	41	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7100		2	2	172	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	3	1,3500	1,3900		1	4	149	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3000		1	5	367	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200		2	1	180	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,8500	4	3,0000	2,9500		3	73	218	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	4	0,8000	0,7200		1	361	31	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	1056	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5500		1	40	310	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	4,4000	4,5000	4,4000	3	4,4500	4,5000		5	21	281	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600		0	1	360	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	5,1900	5,1900	5,1900	1	5,1900	5,3200		5	4	121	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800		0	5	65	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	7,0000	7,2400	7,0000	2	7,2400	7,1600		7	33	116	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	2	54	13-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	107	13-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2872		83	0	0	13-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2681		83	0	0	13-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2457		83	0		

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000		18	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7400		26	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5700		30	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400		24	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1100		34	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800		15	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		17	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200		24	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2100		34	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700		25	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0500		35	0	13-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5746		12	0	13-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5720		12	0	13-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5688		12	0	13-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5641		12	0	13-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5560		12	0	13-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5454		12	0	13-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		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	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	22	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	399	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	506	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	202	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	4	0,7500	0,6100	1	6	131	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	5	770	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	4	0,2500	0,2500	0	5	270	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1100	7	0,1300	0,1600	0	58	894	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0500	0,1200	0,0500	17	0,0700	0,0600	0	43	907	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,3600	2	0,3600	0,5000	1	4	323	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	12	0,0300	0,0200	0	48	887	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,5000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,9400	1	20	110	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	357	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4400	1	3	79	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	148	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	52	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	26	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	145	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2206	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	210	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	676	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	6	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	71	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	82	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	116	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6000	2	1,6000	1,6600	2	12	1084	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3810	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	38	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	2	0,1300	0,1500	0	11	223	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,7500	1,0000	0,7500	3	1,0000	0,8300	1	30	1290	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2300	8	0,2700	0,2600	0	26	1100	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	7	0,5500	0,5300	1	38	196	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,3700	7	0,4500	0,4600	0	25	353	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,3300	0,3900	0,3100	14	0,3200	0,3200	0	73	2514	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,6500	8	0,7500	0,7700	1	37	1842	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1700	8	0,1800	0,1800	0	51	538	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0900	1	20	172	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,1100	0	14	1554	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	2	1,6000	1,5400	2	14	1018	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	5	1373	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,4900	2	8	1347	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1260	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	1026	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1416	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	2	4,3000	4,4400	4	10	623	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	429	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	405	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	491	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,4300	6	5	464	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1161	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	591	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	353	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	12,4300	12	5	540	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,4300	13	6	1024	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	1	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	31	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	56	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	11	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	63	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7600	2	2	79	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	4	96	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1	13-11-2017
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	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,3300	0,3900	0,3000	4	0,3000	0,3200	0	6	256	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	10	47	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	101	101	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	15	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	6	42	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	6	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	12	13-11-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	6	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	6	6	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	75	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	84	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	195	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600	0	15	1281	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	91	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	3	0,3300	0,3200	0	31	146	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	4	2,0000	1,9800	2	102	1049	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1874	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	3	1,3500	1,3100	1	4	981	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	7	0,7500	0,7500	1	51	679	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7900	7	0,7900	0,8100	1	70	3064	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	23	1,1500	1,2400	1	202	1200	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,5100	1	8	851	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,9200	2	3	675	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	1	945	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	447	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	3	0,1700	0,1800	0	10	767	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	4	3,5000	3,6400	4	40	418	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	10	423	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	81	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1449	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	58	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	77	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	17	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	13-11-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	10,3500	1	10,3500	10,4500	10	15	146	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	1	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	190	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	84	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,9500	2	3,9500	3,9100	4	11	68	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2631	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,0600	3	2	83	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	5	0,5000	0,4700	0	15	952	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	82	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	300	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	2,2000	2,3500	2,2000	2	2,3500	2,2800	2	8	469	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7000	1	7	556	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6600	2	20	350	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	3	1,0500	1,0700	1	26	866	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	8	1,1000	1,1600	1	26	942	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	4	1,5500	1,6000	2	104	2188	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	2	0,7500	0,8000	1	7	500	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2400	2	4	380	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	4	0,6000	0,5500	1	19	1420	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,8200	3,0500	2,8200	3	3,0500	2,9900	3	14	1085	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3600	0	7	564	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	2	3,7000	3,8200	4	50	415	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	1	857	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	524	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	5,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1475	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	3	6,5500	6,5900	7	3	490	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	7	1452	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	1094	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	60	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	290	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	20	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	258	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5300	3	10	219	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9500	1	2	178	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	225	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	102	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500							

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	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	13-11-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	13-11-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	13-11-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	13-11-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	370	13-11-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1800		4	3	119	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1907	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	104	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	5350	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,8000	2,8500	2,7500	4	2,7500	2,7600		3	54	813	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	5	1,2000	1,2000		1	14	1726	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,5500	1,8000	1,5500	16	1,7000	1,7100		2	86	1129	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	6	2,1000	2,1200		2	60	3062	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	7	1,0000	1,0000		1	64	1855	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,3500	7	3,4500	3,4200		3	104	1811	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7500		1	15	254	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	302	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	4	0,5500	0,5500		1	22	941	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0400		5	2	499	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	13	0,3800	0,3400		0	30	213	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,6500	4	6,6500	6,8200		7	26	754	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1345	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,5500	3	8,5500	8,6900		9	25	1193	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	6,0000	6,1500	6,0000	3	6,1500	6,1100		6	41	505	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5100		1	3	17007	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	286	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000	0,9500		1	26	2173	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	240	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,1800	1,2000	1,1800	2	1,2000	1,2200		1	6	849	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,1500	3,2500	3,1500	11	3,2500	3,1600		3	78	1608	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	5	1,5000	1,6000		2	9	7895	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,1500	2,2100	2,0500	15	2,1500	2,1300		2	67	1420	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,4100	2,6000	2,4100	7	2,5500	2,5700		3	27	914	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	1,3500	5	1,4000	1,3800		1	11	857	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8700		4	5	451	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9300		1	2	294	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,2000	4	5,3500	5,4200		5	48	268	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4300	8	0,4300	0,4300		0	96	457	13-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	8,8500	4	8,8500	8,9200		9	60	690	13-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9794		18	0	13-11-2017	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9753		18	0	13-11-2017	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9704		18	0	13-11-2017	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9630		18	0	13-11-2017	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6306		18	0	13-11-2017	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6143		18	0	13-11-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191		1	0	13-11-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	13-11-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	13-11-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	13-11-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	13-11-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5934		87	0	13-11-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5517		87	0	13-11-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5068		87	0	13-11-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4354		86	0	13-11-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3404		86	0	13-11-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3466		84	0	13-11-2017	
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	13-11-2017	
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	13-11-2017	
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	13-11-2017	
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	13-11-2017	
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	13-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,6832		221	0	13-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,5769		221	0	13-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,4625		220	0	13-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2805		220	0	13-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6404		217	0	13-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,4054		216	0	13-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9899		202	0	13-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9191		202	0	13-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8477		202	0	13-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,3230		200	0	13-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,1737		200	0	13-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2710		200	0	13-11-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,2200		257	0	13-11-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,2800		257	0	13-11-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,3900		257	0	13-11-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5496		16	0	13-11-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5460		16	0	13-11-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5418		16	0	13-11-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5355		16	0	13-11-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6748		15	0	13-11-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6612		15	0	13-11-2017	
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-11-2017	
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	150	13-11-2017	
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	13-11-2017	
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	13-11-2017	
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	13-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2600		32	0	13-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2600		32	0	13-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2600		32	0	13-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2600		32	0	13-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0733		32	0	13-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0805		32	0	13-11-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-11-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	10	13-11-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	13-11-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	13-11-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	13-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	13-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	79	13-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	13-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	120	13-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	13-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	165	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	1	3	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	51	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0600	0,1200	0,0600	5	0,1200	0,1100		0	29	410	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	49	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,2000	0,2900	0,1900	3	0,2900	0,2300		0	4	232	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	3	0,4100	0,3600		0	11	13-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,7400	4	0,7400	0,8200		0	16	207	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,5000	0,6100	0,4700	8	0,6100	0,5600		1	47	393	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,5000	C	EUR	1,0300	1,0300	0,6300	7	0,6500	0,6000		1	63	74	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,5000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,8400		1	2	15	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,3600	5	0,3600	0,4200		0	26	160	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,7700	1,2500	0,7700	4	1,2500	1,1600		1	8	289	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,5000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,2700	6	0,3000	0,3000		0	55	85	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,5000	P	EUR	1,3000	1,7000	1,3000	3	1,6500	1,5400		2	7	58	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,2000	15	0,2000	0,2400		0	19	187	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	1,5400	2,1400	1,5400	6	2,1400	1,9800		2	21	452	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,1500	11	0,1800	0,1900		0	38	94	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	55	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,1000	22	0,1300	0,1300		0	72	592	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	2,3200	3,0100	2,3200	6	3,0000	2,8700		3	6	467	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	5	0,1100	0,1000		0	13	45	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	20	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0700	26	0,0700	0,0900		0	63	528	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	3,5400	3,5400	3,5400	1	3,5400	3,8300		4	2	313	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,0600		0	2	5	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	2	253	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	4,1800	4,2400	4,1400	3	4,2400	4,7800		5	6	160	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	9	0,0400	0,0200		0	16	470	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7600		6	1	243	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	4	204	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	39,0000	P	EUR	6,0900	6,9000	6,0900	3	6,9000	6,7500		7	33	204	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100		0	3	458	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	126	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	194	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	57	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	226	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	9,1200	9,1200	9,1200	1	9,1200	9,7400		10	1	95	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	43,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	10,7400		11	1	84	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	323	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	16	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	45,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400	20	0	2	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	231	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400	22	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7400	24	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7400	28	0	6	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400	32	0	1	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400	36	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400	40	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7400	43	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,4400	5	2	13	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	35	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	26	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	514	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	14	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,3800	0,5300	0,3800	2	0,5300	0,4600	0	80	85	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	150	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6600	0,6000	2	0,6600	0,6900	1	4	743	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2800	2	1	90	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	1,0700	1,1500	1,0700	5	1,0900	1,0200	1	5	65	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	1,8000	3	1,8500	1,7600	2	8	152	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,1200	1,5700	1,1200	16	1,5000	1,5000	2	42	328	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,2200	30	1,2600	1,3400	1	236	348	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,5700	2,2400	1,5700	10	2,2400	2,0800	2	51	245	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,1800	1,2700	0,9300	13	0,9300	1,0000	1	61	273	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,4000	2,7300	2,4000	2	2,7300	2,7400	3	22	328	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,7300	20	0,7300	0,7700	1	111	1124	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	3,2400	3,6500	3,2400	4	3,5100	3,5100	4	7	497	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	5	0,6200	0,6200	1	28	1001	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,3600	4	2	1406	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4600	2	0,4600	0,4900	0	4	803	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	4,5800	4,6600	4,5800	3	4,6600	5,2300	5	6	86	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,4200	0,4400	0,4200	2	0,4400	0,4000	0	11	297	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	265	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,3400	0	11	290	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	6,3900	7,2000	6,3900	18	7,2000	7,0800	7	202	249	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	4	0,2700	0,2800	0	7	704	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	7,8000	8,2000	7,8000	2	8,2000	8,0200	8	2	910	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2500	0	2	296	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	24	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1179	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,9600	10	1	230	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1500	2	0,1500	0,1700	0	12	219	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	210	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	548	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	1	13,2000	12,8900	13	4	403	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	676	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	1	13,4000	13,8900	14	1	132	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	122	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	250	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	338	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	15,9100	15,9100	15,9100	2	15,9100	15,8000	16	20	280	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	171	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	176	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1386	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	706	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	600	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700	19	0	49	13-11-2017
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	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7600	20	0	1062	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	119	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	155	13-11-2017
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	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500	22	0	486	13-11-2017
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	310	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500	23	0	348	13-11-2017
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	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	316	13-11-2017
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	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400	36	0	1	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	531	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7400	38	0	108	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400	40	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	372	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7400	43	0	19	13-11-2017
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	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7400	48	0	220	13-11-2017
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	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7400	53	0	7	13-11-2017
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	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7400	58	0	50	13-11-2017
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	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7400	68	0	26	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	61	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6900	1	20	24	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	1	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,9200	0,9400	0,9200	2	0,9400	0,9400	1	2	9	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	25	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	17	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	2	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	79	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4000	2	2,4000	2,3600	2	9	251	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,1000	2	3	57	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	1,8700	2	1,8700	1,9600	2	2	46	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	83	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,5400	2	1,5400	1,6100	2	2	65	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,3500	3	1	47	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4400	2	1,4400	1,3500	1	10	435	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	11	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,1200	8	1,1200	1,1500	1	16	123	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	39	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800	1	2	127	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	12	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400	1	2	98	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	6,7200	6,7200	6,7200	1	6,7200	6,5800	7	30	42	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6100	4	0,6500	0,6400	1	8	283	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	16	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,5000	1	40	122	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	9,6200	9,6200	9,6200	1	9,6200	10,2400	10	1	4	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	0	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	18	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	5	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	27	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,7500	6	1	31	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	110	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,5100	5	3	195	13-11-2017
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	240	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	3,8000	3,9000	3,4300	6	3,4300	3,4200	3	25	193	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	2,9000	3,1500	2,9000	4	3,1500	3,1600	3	22	111	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	2	2,8600	2,6300	3	20	169	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,3700	4	3	143	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,3300	2	40	520	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0700	5	1	342	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	218	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	283	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	3	1,6500	1,6500	2	4	800	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	2	7,2000	7,3900	7	2	287	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,3200	4	1,3200	1,3400	1	12	593	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	9,0800	9	1	889	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	2	1,0500	1,0800	1	11	147	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	569	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	5	0,9000	0,8900	1	54	1210	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	101	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	10	0,8000	0,8000	1	123	2549	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400	14	0	226	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2119	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	88	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	187	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	283	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5200	1	1	447	13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600		26	0	43 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	229 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400		28	0	165 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	256 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8500		33	0	90 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	446 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000		38	0	37 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7700		43	0	27 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	2	152 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7600		48	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7500		58	0	23 13-11-2017
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 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7400		68	0	18 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	1 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0700		1	2	38 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	2 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,6300		2	10	100 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	51 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3300		2	2	211 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	188 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	2,9500	3,2500	2,9500	2	3,2500	3,1700		3	2	2471 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,1400	4	4,1400	4,3100		4	23	73 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	162 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,6600	3,6600	3,4600	3	3,4600	3,4900		3	3	53 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	33 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1300		3	10	252 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0400		6	1	801 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	71 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	170 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,3800	2,5000	2,3400	4	2,3400	2,3300		2	5	142 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	7,8500	8,1000	7,8500	2	8,1000	8,2600		8	10	216 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9500		2	2	422 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	383 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	163 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	131 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,3400		1	1	435 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	72 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	386 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	14,1500	14,1500	14,1500	1	14,1500	14,1700		14	5	360 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	155 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	58 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	132 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	16,9400	16,9400	16,9400	2	16,9400	16,9200		17	20	113 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	423 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	733 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	135 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300		21	0	99 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	143 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200		23	0	125 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	128 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	24,8000	24,8000	24,8000	1	24,8000	24,4300		24	3	111 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	152 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3600		26	0	14 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	249 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100		28	0	107 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	322 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2200		33	0	32 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	33 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1600		38	0	58 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	51 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1000		43	0	27 13-11-2017
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 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0700		48	0	104 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0600		58	0	14 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	9,8300	9,8300	9,8300	1	9,8300	9,6500		10	1	37 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	3	1,5000	1,5200		2	4	193 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	19 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	497 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	134 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,9200		3	1	320 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	5,9000	3	5,9000	5,9000		6	7	767 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	1	3,7900	3,8100		4	2	1009 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,4200		2	11	137 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	94 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	159 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	64 13-11-2017
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	209 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	14,5500	14,8500	14,5000	3	14,5000	14,5200		15	10	139 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0600		1	1	119 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	82 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	74 13-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700		24	0	29 13-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2894		18	0	0 13-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2852		18	0	0 13-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2803		18	0	0 13-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2728		18	0	0 13-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	0 13-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2237		17	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1319,0500		1319	0	0 13-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1319,3800		1319	0	0 13-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1319,9200		1320	0	0 13-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1297,9500		1298	0	0 13-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1280,9300		1281	0	0 13-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1264,3900		1264	0	0 13-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 13-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 13-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 13-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 13-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 13-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 13-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 13-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 13-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 13-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 13-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1936		40	0	0 13-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1844		40	0	0 13-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1736		40	0	0 13-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1571		40	0	0 13-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3294		39	0	0 13-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2931		39	0	0 13-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6931		153	0	0 13-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6492		153	0	0 13-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5856		153	0	0 13-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4617		152	0	0 13-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9891		150	0	0 13-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8588		150	0	0 13-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2249,8289		2250	0	0 13-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2248,7447		2249	0	0 13-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2247,5791		2248	0	0 13-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2245,7236		2246	0	0 13-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2185,3211		2185	0	0 13-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2182,9523		2183	0	0 13-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000		56	0	0 13-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	0 13-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0 13-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	0 13-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	10 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	210 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	70 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	38 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	32 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	85 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	14 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	202 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	6 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	267 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800		0	1	131 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	61 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	25 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	184 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	131 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	173 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	2	141 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,9500		2	20	198 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	135 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	54 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	59 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	34 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	10 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	22 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	36 13-11-2017
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 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,4000	4	2,4000	2,2700		2	28	233 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	436 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7800		1	1	2 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	26 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3400	3	0,3400	0,3400		0	7	52 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	165 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	50 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5900		2	1	71 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1400	2	0,1400	0,1300		0	3	110 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	30 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	123 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	63 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	26 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	6 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	75 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	30 13-11-2017
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 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	1 13-11-2017
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 13-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	16 13-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,9600		364	0	0 13-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,0600		364	0	0 13-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,2000		364	0	0 13-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,4900		364	0	0 13-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,0400		359	0	0 13-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,9300		353	0	0 13-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 13-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 13-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 13-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 13-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0177		68	0	0 13-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0021		68	0	0 13-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9838		68	0	0 13-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9558		68	0	0 13-11-2017
F	HB6															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8477	85	0	0	13-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8249	85	0	0	13-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7900	85	0	0	13-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0911	84	0	0	13-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5936	84	0	0	13-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	13-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	13-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	13-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	13-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800	17	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	5	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	1	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	149	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	40	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	341	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	82,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	2,9000	4	2,9000	2,9300	3	30	310	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	5	531	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	83,0000	P	EUR	0,1000	0,1600	0,1000	5	0,1600	0,1200	0	92	122	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	84,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3400	3	1,3400	1,1500	1	5	985	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,2200	0,3500	0,2200	9	0,2500	0,2800	0	64	778	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	85,0000	C	EUR	0,6300	0,8800	0,5100	5	0,5700	0,5200	1	17	212	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	85,0000	P	EUR	0,4800	0,6500	0,4800	6	0,6500	0,6500	1	12	436	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	86,0000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,1700	6	0,1700	0,1900	0	25	3731	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	86,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,3300	1	1	603	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	87,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,0700	0	10	35	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	506	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	88,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1800	3	2	206	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	252	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	30	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	198	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	92,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,1600	7	2	15	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	14	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	4	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300	25	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8700	55	0	10	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8700	45	0	15	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	616	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8700	40	0	10	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8700	35	0	39	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	514	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	3	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700	25	0	363	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1273	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	16	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	712	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	30	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	50	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	529	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	3	3314	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	618	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	47	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	3	1424	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	2	5,4500	5,1100	5	8	2488	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	3	0,2900	0,2700	0	21	2165	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,2700	2	3,2700	3,3600	3	4	79	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,4700	0,5600	0,4700	5	0,5600	0,5300	1	23	887	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,8500	6	1,8500	1,9000	2	56	982	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,9600	1,0600	0,9600	4	1,0600	1,0600	1	95	1506	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,3300	6	1,3500	1,3500	1	49	5388	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	21	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0500	0	16	111	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	70	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	775	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	74	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700	35	0	32	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1700	55	0	0	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1700	65	0	255	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1700	75	0	15	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	0	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	10	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	2	102	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	38	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,5500	1	11	170	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,7700	4	1	66	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9200	1	2	66	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,3300	3	2,3300	2,4100	2	30	108	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	1,4200	1,6900	1,2900	7	1,6900	1,5600	2	37	115	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	15	1,5400	1,4100	1	210	369	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	33	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	7	0,8200	0,7700	1	73	250	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	3,9300	4	5	42	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	62	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	13	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	10	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9400	30	0	0	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	19	13-11-2017		
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900	25	0	23	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	98	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	28	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	214	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	4	10,6000	10,3800	10	55	116	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5500	1	1	354	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	6,1500	6,2000	6,1500	3	6,2000	6,1500	6	8	194	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	870	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	616	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	902	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	1,0900	1,1200	1,0300	7	1,0300	1,0700	1	55	2154	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	6,0500	6,2000	6,0500	2	6,2000	6,2400	6	13	243	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	196	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,5400	11	3	47	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	211	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	131	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600	35	0	10	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2800	55	0	81	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0100	35	0	12	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	61	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100	30	0	4	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0600	25	0	3	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	15,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	1	862	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100	15	0	1	468	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1042	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	10	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	40	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	7,0000	7,2000	7,0000	3	7,2000	6,9500	7	21	866	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6300	3	2,6300	2,5500	3	60	2409	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	539	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	4,6100	4,7900	4,6100	3	4,7900	4,6500	5	31	425	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	858	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	4	7,6000	7,8000	8	50	215	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	274	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	2	11,5500	11,7900	12	9	20	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	363	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900	16	0	17	13-11-2017	
O	HEI																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900	25	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	13	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900	16	0	58	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2300	1	1	27	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,1400	2	3	13	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	27	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	659	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	278	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	87	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	273	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	1	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	70	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	12,5500	12,8000	12,5500	2	12,8000	12,7900	13	5	29	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	10	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	16,8000	16,8000	16,8000	1	16,8000	17,2100	17	2	5	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6900	37	0	12	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7100	57	0	3	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9900	55	0	32	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9900	45	0	5	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	298	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9900	40	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	190	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900	35	0	10	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	322	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0400	30	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	178	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1400	25	0	585	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6300	1	2	349	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	15,9000	15,9000	15,9000	1	15,9000	15,8800	16	2	650	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1361	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,2500	8	1	770	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	4,3100	4,3900	4,3100	2	4,3900	4,5300	5	12	1040	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,3600	3	2	576	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	3	9,5500	9,8000	14	734	13-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1000	2	1,1000	1,0900	1	7	601	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	215	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	3	80	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9100	27	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	36	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7400	37	0	21	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7900	67	0	464	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400	25	0	13	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	150	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	494	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	47	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2600	6	10	819	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	618	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300	12	0	30	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	155	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6900	68	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9900	45	0	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2300	0	7	62	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0400	35	0	18	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	196	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1500	30	15	0	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	175	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	133	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	453	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	396	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,1700	4	10	237	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	335	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	671	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	315	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	5	13,3000	13,4800	13	57	312	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	866	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700	21	0	174	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	209	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6400	39	0	13	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	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	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	4	10,2500	10,4600	10	70	962	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	71	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	16,2500	16,2500	16,2500	4	16,2500	16,2000	16	100	401	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	817	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	41	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	105	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	69,6500	69,6500	69,6500	2	69,6500	69,4900	69	30	70	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0900	35	0	73	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	2	1,8000	2,0100	2	3	154	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900	26	0	43	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	168	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000	19	0	273	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,5900	8	1	246	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	1	13,2000	13,2000	13	3	276	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	12,1800	12	1	654	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	8,7500	9,0000	8,7500	2	9,0000	8,8200	9	2	70	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	154	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,7500	5,9000	5,7500	4	5,7500	5,7600	6	4	299	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500	25	0	219	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,5200	1	20	256	13-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	70,1500	70,1500	70,1500	1	70,1500	70,3400	70	10	615	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,2000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	2,7500	3	20	20	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	15	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	8	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	20	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	17	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	13	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	220	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	5	68	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	199	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	133	13-11-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	105	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	66	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	204	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	96	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	97	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	164	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	61	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,1700	11	0,1700	0,1600	0	95	774	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,2100	0	3	97	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	139	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	117	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	111	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	59	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	20	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	213	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	5	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	25	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	8	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	36	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	252	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	49	13-11-2017
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	146	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	209	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	455	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	4	1,2500	1,0600	1	40	503	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	327	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	270	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	99	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	31	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	28	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	190	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2600	0	1	188	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	10	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3700	0	3	65	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	389	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	-	0,3900	0,4600	0	10	396	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	46	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	35	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1300	0,1400	0	51	1981	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2200	1	1	123	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	20	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	19	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	285	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	763	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	5	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	5	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	10	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	15	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	17	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	7	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	20	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	3	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	10	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	23	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	3	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	44	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	20	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	131	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	10	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	3	0,2400	0,2100	0	40	148	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	24	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	39	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	1	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	100	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	116	13-11-2017
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	50	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	216	13-11-2017
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	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	81	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	256	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	211	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,00												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	3	0,6000	0,5900		11	213	13-11-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100		1	492	13-11-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	13-11-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	434	13-11-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5300		2	5	433	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	4	841	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	1531	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	122	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	151	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	3	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	2	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	11	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	47	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	61	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	23	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	88	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	47	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	48	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800		1	1	153	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	249	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	133	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	18	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9700		1	2	290	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1400		1	10	351	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	66	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	55	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	2	0,3700	0,3700		0	50	371	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	31	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300		0	2	9	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	11	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	48	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	65	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	1	13-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,9816		408	0	0	13-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,8644		408	0	0	13-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,6944		408	0	0	13-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,3633		407	0	0	13-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,0407		402	0	0	13-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	401,6913		402	0	0	13-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5573		81	0	0	13-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5388		81	0	0	13-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5172		81	0	0	13-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4840		80	0	0	13-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5682		80	0	0	13-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8950		79	0	0	13-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9459		121	0	0	13-11-2017
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	120,9182		121	0	0	13-11-2017
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	120,8857		121	0	0	13-11-2017
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	120,8359		121	0	0	13-11-2017
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	119,0025		119	0	0	13-11-2017
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	118,8926		119	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	559,4719		559	0	0	13-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,9472		553	0	0	13-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,7518		553	0	0	13-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,4103		552	0	0	13-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	551,9981		552	0	0	13-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,2647		552	0	0	13-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,4909		201	0	0	13-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,4330		201	0	0	13-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,3491		201	0	0	13-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,1856		201	0	0	13-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0582		196	0	0	13-11

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	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	0,9700		1	0	13-11-2017
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	5,1600		5	0	13-11-2017
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	0,7200		1	0	13-11-2017
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	5,9100		6	0	13-11-2017
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	0,2000		0	0	13-11-2017
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	9,4000		9	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	19,2600		19	0	13-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7309,4442		7309	0	13-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7305,9218		7306	0	13-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7302,1346		7302	0	13-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7296,1065		7296	0	13-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7180,1726		7180	0	13-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7172,3819		7172	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	40	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	3	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	20 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3100		0	19 32	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	42	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	40 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	36	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	5 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	19	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4400		2	2 3	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	2 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	7 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	12	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	3 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	17 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	8 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	16 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,7100		3	1 1	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	10	13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 13-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600				

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	13-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	220	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	272	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	296	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,5400	2	2	51	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	850	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	1,0400	1	5	230	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	12830	14435	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,8000	C	EUR	0,7300	0,7600	0,7300	2	0,7600	0,7500	1	11	11	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	100	100	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5800	0,4200	7	0,5500	0,5500	1	512	2460	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	3719	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,2000	C	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	2	0,3800	0,3700	0	11	30	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,2000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0400	4	0,0400	0,0400	0	60	71	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,4000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1800	4	0,1800	0,2000	0	38	46	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,4000	P	EUR	0,0600	0,1300	0,0600	10	0,0700	0,0700	0	216	261	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,0800	30	0,1500	0,1400	0	679	3928	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,1000	0,2000	0,1000	38	0,1100	0,1100	0	14012	25477	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	5	0,0500	0,0900	0	56	553	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,1200	0,2000	0,1200	5	0,2000	0,1600	0	216	310	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0200	6	0,0300	0,0300	0	162	534	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,3000	0	30	33	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	230	7193	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,4300	0,6300	0,4300	22	0,5000	0,4800	0	122	3164	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1233	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	562	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9326	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	242	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	3	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	183	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2925	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	2	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1889	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	667	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2833	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	552	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5313	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	1006	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7194	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	358	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20342	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	411	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24857	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	1726	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30112	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	4,3800	4,5000	4,3800	2	4,5000	4,5400	5	4	507	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31093	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	2063	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66328	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	2790	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	112	15930	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5300	3	1,5300	1,5800	2	36	29272	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	14	0,0500	0,0500	0	411	15308	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	1,1100	1,1200	0,9700	5	1,1000	1,1000	1	109	530	13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	20	0,0700	0				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	329 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	6	10867 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	1648 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5492 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	4306 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4932 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1871 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	26 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	10 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	3	3 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	17 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	4	0,0900	0,0800		0	108	209 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	2	0,7500	0,7600		1	22	271 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,2300	0,2700	0,2300	18	0,2300	0,2300		0	291	823 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,3700	10	0,4300	0,4400		0	126	1099 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,4100	0,4800	0,4100	9	0,4700	0,4100		0	217	1120 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1900	12	0,2100	0,2200		0	178	2841 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,6900	0,7400	0,6800	11	0,7000	0,6900		1	150	759 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,1000		0	110	3336 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,0100	1,1900	1,0100	7	1,0700	1,0700		1	7	192 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	376 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,5200		2	1	19 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	89 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	2540 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2118 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,5800		6	70	4586 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2125 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		0	0	3325 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1038 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	845 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2617 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,6400		3	2	2240 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100		0	4	3488 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,6200	3	1,6200	1,7500		2	194	4129 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	15	0,2300	0,2200		0	105	17874 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0000	3	1,0000	0,9900		1	110	13284 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,4700	0,5200	0,4600	14	0,4600	0,4700		0	283	8898 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4000	23	0,4700	0,4600		0	227	15605 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9100	20	0,9500	0,9400		1	145	5322 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	11	0,1900	0,1900		0	95	8000 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,6700		2	1	2234 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0800		0	4	3823 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	2,5600	2,6900	2,5600	4	2,6900	2,5600		3	120	334 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2507 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5000		5	3	222 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1486 13-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	372 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	70 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	25 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2448 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	602 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3769 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	960 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7319 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	1192 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5022 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	328 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	4	714 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	1	3,6700	3,6400		4	1	1764 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1800		0	4	31746 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,8800	1,9000	1,8700	4	1,9000	1,8800		2	131	3555 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,5300	0,5900	0,5200	41	0,5400	0,5500		1	144	13119 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900		1	1	9471 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,9100	0,9300	0,9100	3	0,9300	0,9300		1	85	12032 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6200	37	0,6900	0,6800		1	1660	19174 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,4800	1,5500	1,4600	13	1,4800	1,4900		1	263	4966 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3200	33	0,3600	0,3600		0	94	8685 13-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	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	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	584 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	198 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1300		0	4	1018 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	6 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	2	0,3300	0,3300		0	4	659 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	9 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,8100	0,8700	0,8100	10	0,8400	0,8400		1	23	2007 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,2800	3	1,2800	1,3200		1	12	272 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,2600	1,2700	1,2600	4	1,2700	1,2700		1	38	2592 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300		1	2	1811 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	5	1,8600	1,8700		2	14	751 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4600	4	0,4600	0,5000		1	62	1628 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,5800		3	1	110 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	2	0,2700	0,2900		0	4	496 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	484 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	166 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	279 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	1464 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5350 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	41 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3230 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	1186 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7645 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	976 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1200		0	5	10211 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	2067 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	3	0,2000	0,1900		0	5	29362 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	2800 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	3	0,3000	0,3000		0	4	25625 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,7100	3,7100	3,7100	1	3,7100	3,7100		4	2	10015 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	3	0,4600	0,4700		0	9	15554 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0100	5	2,1000	2,0900		2	14	23872 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0200	10	1,0900	1,0500		1	59	49581 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,4400	1,4600	1,4000	11	1,4500	1,4700		1	22	17423 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,4700	1,5500	1,4700	8	1,5500	1,5000		2	129	20255 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9100	9	1,0000	1,0000		1	50	14696 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	3551 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6200	3	0,6500	0,6500		1	13	1733 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	174 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,4200	0,4400	0,3900	9	0,4000	0,4200		0	69	9348 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	883 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	4	0,1500	0,1700		0	32	5924 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	1369 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1038 13-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	2050 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	50 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	26 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,5500		8	24	409 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	101 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	1051 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500		0	20	2181 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	853 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7800		1	20	2017 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	314 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	11715 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,2300	1,2500	1,2300	2	1,2500	1,2500		1	101	2588 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	4	2,6500	2,6500		3	100	275 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6500		1	20	4063 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	421 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	498 13-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	264 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	0 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	897 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	104 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8200 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	3 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4530 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	1042 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1708 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	1152 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1693 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	4782 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	12641 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6900		5	5	2631 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	4739 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	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	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1000	4	3,1000	3,0800		3	110	6367 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8100		1	1	991 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	4,5600	4,5600	4,5600	2	4,5600	4,5300		5	100	290 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	3	0,4400	0,4500		0	264	12522 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	1921 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	129	5363 13-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	3775 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,5500		11	11	34 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	3	1492 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,5500		10	1	104 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2497 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		0	0	134 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1067 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	788 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300		0	11	2240 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	1708 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1182 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6000	2	5,6000	5,6500		6	10	7321 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000		1	3	2635 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7300		5	10	3726 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	955 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	4,0100	4,0100	3,9100	2	3,9100	3,9000		4	57	7840 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6200		2	5	4384 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,5700		3	1	2966 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6300		3	8	1221 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,0000	8	2,0400	2,0900		2	39	9579 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2300		3	5	1773 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,6800	1,7000	1,6200	4	1,7000	1,6900		2	10	1482 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	507 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7000		1	25	1827 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,0500		7	14	1278 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	656 13-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	415 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	166 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	813 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	232 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	902 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	4065 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,9700	0,9800	0,9600	3	0,9800	0,9700		1	40	601 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	5,7000	5,7100	5,5500	6	5,6500	5,7000		6	119	4420 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3200		1	10	2080 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	3,9100	8	4,0300	4,0300		4	318	6704 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,2000	2,2100	2,1900	3	2,2100	2,1900		2	11	3153 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,3100		3	1	176 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	491 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6500	4	2,6500	2,7600		3	51	3471 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,2700	2	3,2700	3,2900		3	3	2154 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,2900	2,3200	2,2300	5	2,2300	2,3000		2	187	3435 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,9800	4,0100	3,9600	3	3,9600	3,9300		4	18	1963 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8500	9	1,8800	1,9200		2	89	4602 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,6400	4,6700	4,6400	3	4,6700	4,6200		5	54	826 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3000	7	1,3000	1,3400		1	10	1264 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1500		6	25	738 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,8900	5	0,9100	0,9400		1	36	3235 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	2	7,8000	7,7700		8	8	624 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	2	0,4000	0,3900		0	5	1581 13-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	395 13-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8059		3	0	0 13-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8053		3	0	0 13-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8045		3	0	0 13-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8034		3	0	0 13-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5995		3	0	0 13-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5970		3	0	0 13-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1780		0	0	0 13-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 13-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 13-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 13-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 13-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3065,6000		3066	0	0 13-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3066,3800		3066	0	0 13-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3067,6200		3068	0	0 13-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3010,5100		3011	0	0 13-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2986,7200		2987	0	0 13-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2964,0600		2964	0	0 13-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,4000		165	0	0 13-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0000		182	0	0 13-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 13-11-2017
F	IP8</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	13-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-													

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)	19-1-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	11	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	6	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	2	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	8	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	2	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	16-3-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	1	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	12	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	20	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	5	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF)	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	0	13-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9956		58	0	0	13-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9676		58	0	0	13-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9376		58	0	0	13-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8898		58	0	0	13-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5273		57	0	0	13-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4660		56	0	0	13-11-2017
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	0	13-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	13-11-2017
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	13-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,6918		182	0	13-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,6396		182	0	13-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,5639		182	0	13-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,4165		181	0	13-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7159		173	0	13-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,5669		173	0	13-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4015		18	0	13-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4123		18	0	13-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4319		18	0	13-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4606		18	0	13-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5126		19	0	13-11-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5785		19	0	13-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,7000		304	0	13-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,7700		304	0	13-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,9000		304	0	13-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,1400		304	0	13-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,2500		297	0	13-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,8200		298	0	13-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5751		87	0	13-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7372		87	0	13-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7139		87	0	13-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6782		87	0	13-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1879		86	0	13-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1083		86	0	13-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4989		32	0	13-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4915		32	0	13-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4827		32	0	13-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4693		32	0	13-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1868		32	0	13-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0372		32	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	13-11-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7385		45	0	13-11-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7282		45	0	13-11-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7162		45	0	13-11-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1280		43	0	13-11-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0979		43	0	13-11-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0581		43	0	13-11-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9499		3	0	13-11-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9492		3	0	13-11-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9484		3	0	13-11-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9472		3	0	13-11-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8852		3	0	13-11-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8525		3	0	13-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036		0	0	13-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	36	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	12	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	708	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	188	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	581	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2635	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3314	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	273	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	562	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	40	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	103	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	85	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,4000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1051	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	396	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	107	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	129	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0300	1	50	621	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	50	1480	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2918	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	34	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	91	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1934	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	549	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	399	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	10	2246	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200	0	2	6234	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2225	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2399	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	30	5533	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3780	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	7	12227	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	7	0,0800	0,0800	0	191	5180	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1866	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	85	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15993	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	2	4110	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	70	5897	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	172	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	2380	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	630	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	2213	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	214	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	3859	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	30	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	80	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	50	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	396	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	364	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	157	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	24	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2596	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	68	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	204	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	680	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5400	1	100	328	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	198	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	1683	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	490	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	3372	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1258	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	78	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	12	0,0700	0,0700	0	985	1830	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3049	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3801	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	12395	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	10	11263	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	100	3442	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3600	3	0,3800	0,3800	0	370	3171	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1040	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	5000	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	839	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	195	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	384	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	5204	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	3	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	100	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	58	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	224	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	45	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	5	608	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	5	72	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	49	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	231	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	25205	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	25447	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	15	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	273	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	999	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	595	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	4575	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1386	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2567	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	841	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	15	7562	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	7	0,2000	0,2000	0	1304	5530	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3580	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3879	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	103160	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	4350	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	4093	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	546	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	960	13-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	389	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	749	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	683	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	41	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	300	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	204	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	2387	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,7400	1	230	3175	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	7	4177	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1846	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	144	2903	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400	0	44	12631	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	3	0,3700	0,3600	0	160	2862	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	100	8882	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600	1	100	11423	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4878	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	4131	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	390	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	996	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1936	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	65	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	4365	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	1305	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	3840	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1391	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	8977	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,5200	1	5	7394	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	1	12116	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	19765	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2518	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	853	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	1380	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	839	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	253	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800	1	1	4425	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	943	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2568	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1145	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1620	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1909	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1577	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1353	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	955	13-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	1293	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	394	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	31	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	1	80	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	25	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	895	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	305	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	133	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	395	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	229	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	1874	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	121	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	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 Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0300	1	50	664	13-11-2017
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	50	1489	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3096	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	24	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	906	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	3	2548	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	370	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	855	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2432	13-11-2017
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	1634	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6866	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1679	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2034	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4476	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2093	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10835	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	150	2557	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2585	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200	0	3	748	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	70	5703	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	2067	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	321	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	2906	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	213	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	3530	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	20	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	107	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	231	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	142	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1180	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1346	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1123	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	180	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	100	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	186	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	1384	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	746	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	3096	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	870	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1750	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	794	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	506	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1164	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	952	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	205	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	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	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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1184	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	534	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600	0	100	8523	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2912	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1850	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1116	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	3047	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1928	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	511	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	630	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	887	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	3	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	266	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	1696	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	2874	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3617	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1612	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1051	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	12205	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1658	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	8323	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	9708	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3468	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	367	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	830	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1743	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	29	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	1982	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1241	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2311	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1201	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	4551	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	4754	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	10134	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	10423	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2032	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	793	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	603	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	602	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	895	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	63	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	3668	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	648	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	999	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	538	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1063	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1229	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	571	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	589	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	575	13-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	808	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	132	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	486	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	405	13-11-2017
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			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	3	352	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1958	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1548	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	9	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1818	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	251	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	1602	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	193	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	2932	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	252	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	958	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2889	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3109	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1549	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	197	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1376	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	500	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	859	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	201	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	969	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1400	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1337	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	9720	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1297	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	6692	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	6925	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4122	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3737	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	415	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	231	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	662	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1600	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	2	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	367	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	831	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	323	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	304	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	297	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1146	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	355	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	123	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	403	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	249	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	694	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	404	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	99	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	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	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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2667	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	11	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2227	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	243	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	1632	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	192	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	3426	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	20	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	275	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	619	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	1722	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3115	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1502	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	139	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	197	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1400	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	500	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1212	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	881	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	220	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	1031	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	750	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1503	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1029	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	9789	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1291	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	6325	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	7784	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	4236	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	302	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	720	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1417	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	2	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	313	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	966	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	435	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	478	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	371	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1010	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	359	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	1	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	13-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	13-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1968		70	0	13-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1767		70	0	13-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1474		70	0	13-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5906		70	0	13-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5112		70	0	13-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9008		69	0	13-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,4871		169	0	13-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,4054		169	0	13-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,3176		169	0	13-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1778		169	0	13-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,1948		163	0	13-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,0183		163	0	13-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,6878		271	0	13-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,6100		271	0	13-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,4972		270	0	13-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,2776		270	0	13-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,7216		262	0	13-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,4953		261	0	13-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	13-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	13-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	13-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	13-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	1	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900		0	1	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	17	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	25 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	72	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	82 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	2 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	1 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	40 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	3 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,0800	2	0,0800	0,1300		0	2	4 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	12	0,9000	0,8600		1	48	50 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	26 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	28 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	42 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,0900	3	0,2200	0,1500		0	3	148 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	31 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0700		0	1	73 13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	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	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	9	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	2	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0200	1	2	2	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9000	1	12	24	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,5000	0,6500	0,5000	2	0,6500	0,5700	1	20	33	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	13	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	2	0,4000	0,2600	0	3	7	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	10	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	0	13-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	961,3000	961	0	0	13-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	961,5400	962	0	0	13-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	961,9300	962	0	0	13-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	962,6900	963	0	0	13-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	946,4100	946	0	0	13-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	938,8500	939	0	0	13-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6908	205	0	0	13-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6320	205	0	0	13-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,5467	205	0	0	13-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,3806	204	0	0	13-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,9001	200	0	0	13-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,7266	200	0	0	13-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0000	133	0	0	13-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0400	133	0	0	13-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0900	133	0	0	13-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2000	133	0	0	13-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,4000	133	0	0	13-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6600	134	0	0	13-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2681	25	0	0	13-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2559	25	0	0	13-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2428	25	0	0	13-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2220	25	0	0	13-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3851	24	0	0	13-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3587	24	0	0	13-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	13-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	13-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	13-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	13-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0937	185	0	0	13-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0514	185	0	0	13-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0015	185	0	0	13-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9254	185	0	0	13-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,7964	185	0	0	13-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,6259	185	0	0	13-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	13-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	4	13-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	13-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	13-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	13-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,2100	264	0	0	13-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,2800	264	0	0	13-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,3800	264	0	0	13-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,5900	265	0	0	13-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,1900	254	0	0	13-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,1800	250	0	0	13-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	13-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	13-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	13-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	13-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	13-11-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1497,0500	1497	0	0	13-11-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1497,4400	1497	0	0	13-11-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1498,0400	1498	0	0	13-11-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1499,2200	1499	0	0	13-11-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1465,8300	1466	0	0	13-11-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6957	35	0	0	13-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6580	35	0	0	13-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9091	27	0	0	13-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9029	27	0	0	13-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8957	27	0	0	13-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8846	27	0	0	13-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2160	26	0	0	13-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1918	26	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6077	67	0	0	13-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5925	67	0	0	13-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5746	67	0	0	13-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5472	67	0	0	13-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5510	66	0	0	13-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4904	65	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,5805	257	0	0	13-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,4568	256	0	0	13-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,3239	256	0	0	13-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,1123	256	0	0	13-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,0323	253	0	0	13-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,7576	253	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,7857	319	0	0	13-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,6940	319	0	0	13-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,5612	319	0	0	13-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,3025	318	0	0	13-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,9465	309	0	0	13-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,6788	309	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,4860	310	0	0	13-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,3968	310	0	0	13-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,2674	310	0	0	13-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,0155	310	0	0	13-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,1653	297	0	0	13-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,9091	297	0	0	13-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1096	11	0	0	13-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1071	11	0	0	13-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1041	11	0	0	13-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8296	11	0	0	13-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8220	11	0	0	13-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8120	11	0	0	13-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	13-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	13-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	13-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	13-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,3100	410	0	0	13-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,4200	398	0	0	13-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,5800	399	0	0	13-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,8900	399	0	0	13-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,0000	392	0	0	13-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,7600	393	0	0	13-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	17-11-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,5127	156	0	0	13-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6040	156	0	0	13-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,7693	156	0	0	13-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7105	153	0	0	13-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0805	150	0	0	13-11-

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	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8900	31	0	0	13-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	13-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1800	38	0	0	13-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	13-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7100	55	0	0	13-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	13-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9400	73	0	0	13-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	13-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4700	82	0	0	13-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	13-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5900	132	0	0	13-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3990	30	0	0	0	13-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3920	30	0	0	0	13-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3838	30	0	0	0	13-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3713	30	0	0	0	13-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3008	29	0	0	0	13-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2737	29	0	0	0	13-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	0	13-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	0	13-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	0	13-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	0	13-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	230	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	181	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	570	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,0000	C	EUR	4,7000	4,7500	4,7000	3	4,7500	4,8500	5	4	192	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1075	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	43	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,0000	C	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,8500	4	1	133	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1119	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,5000	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	8	3,0600	3,3600	3	75	465	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	6391	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	2,5600	2	2,5600	2,8500	3	40	700	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2625	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,5000	C	EUR	2,3400	2,3800	2,2800	3	2,3800	2,3600	2	7	739	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0200	0	16	956	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,0000	C	EUR	1,9300	1,9600	1,6200	8	1,8300	1,8700	2	64	2466	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	5	0,0300	0,0300	0	46	9697	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,4000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	7	0,0600	0,0500	0	103	103	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,5000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,2800	11	1,4500	1,4000	1	84	743	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	4	0,0500	0,0600	0	37	2111	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,6000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0700	4	0,0700	0,0600	0	158	158	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	2	0,0900	0,0800	0	15	60	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,7700	8	1,0000	0,9700	1	40	4331	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1100	43	0,1100	0,1100	0	401	9398	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	3	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,1600	0,2200	0,1600	9	0,1700	0,1600	0	44	164	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6600	1	1	1	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2100	0	3	5	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,4900	19	0,6500	0,5900	1	81	690	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,2300	0,3400	0,1900	16	0,2600	0,2500	0	304	996	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,5300	1	1	50	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,6000	P	EUR	0,2800	0,4300	0,2500	18	0,2500	0,2900	0	154	235	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,3700	0,4200	0,3000	11	0,4200	0,4100	0	145	92	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,3800	0,5300	0,3800	6	0,4000	0,3700	0	10	91	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,2100	48	0,3300	0,3200	0	319	2991	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,4200	0,6100	0,4200	17	0,5000	0,4700	0	290	3349	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,1900	18	0,2800	0,2400	0	67	643	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5900	1	10	666	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,4000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,1400	10	0,1800	0,1800	0	39	298	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,4000	P	EUR	0,6200	0,7000	0,6200	2	0,7000	0,7200	1	20	22	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,1000	46	0,1500	0,1400	0	542	1585	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,8000	0,8900	0,8000	11	0,8200	0,8000	1	15	2359	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,6000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1000	6	0,1000	0,1300	0	99	137	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	11	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	15	0,0900	0,0900	0	142	250	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	30	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0500	60	0,0700	0,0600	0	503	16869	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,0000	P	EUR	1,1800	1,3700	1,1800	11	1,3700	1,2200	1	89	439	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	5	0,0600	0,0500	0	76	102	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	10	13-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	35	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	7	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	215	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	34	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	93	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	150	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200	17	0	71	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	197	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	210	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	355	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	31	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	167	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	118	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	113	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	209	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	4	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	409	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3261	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	195	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3713	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	374	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	703	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	1548	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7561	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	329	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2313	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	636	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2030	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	662	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	1174	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	1094	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2495	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	17	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2992	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	5	3,8000	4,0000	4	50	1629	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	10	3177	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	55	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1400	0	5	410	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	2,7800	23	2,9600	3,0200	3	660	2043	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	8	0,2100	0,1800	0	84	9559	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	2,5100	2,5800	2,5100	2	2,5800	2,5900	3	2	6929	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2500	3	0,2500	0,2500	0	19	4810	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	690	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,3400	0,4100	0,3400	6	0,3400	0,3400	0	16	6818	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,0600	2,0600	1,9400	11	1,9400	1,9900	2	52	2256	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	3	0,4000	0,4000	0	35	1074	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7000	4	1,7000	1,8000	2	6	100	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	9	0,5300	0,4600	0	66	480	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,2700	25	1,4400	1,4600	1	150	8542	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,5800	0,7200	0,5800	16	0,6300	0,6200	1	193	4732	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	0,9900	9	1,0700	1,1500	1	6	32	632	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,8200	0,9300	0,8200	5	0,9300	0,8100	1	23	444	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,7900	13	0,8800	0,8900	1	99	1742	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,0200	1,1600	1,0200	8	1,0400	1,0500	1	48	4006	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,7200	0,7200	0,5800	9	0,6400	0,6400	1	46	1642	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	1,3700	1,4400	1,3700	2	1,4400	1,3800	1	8	678	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,5600	0,5700	0,4100	26	0,5400	0,5000	1	458	5041	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6500	2	4	459	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3000	12	0,3500	0,3600	0	159	693	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	50	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,2300	6	0,2600	0,2600	0	36	5688	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	350	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1100	4	0,1100	0,1300	0	18	8701	13-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000	22	0	62	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	2	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	2	105	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	108	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	3	0,4300	0,3900	0	8	598	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	11	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,5900	0,6900	0,5800	9	0,6900	0,6300	1	46	351	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6100	5	1,7200	1,7900	2	60	70	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,9800	1,0500	0,9800	4	1,0500	0,9500	1	255	41	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5000	2	5	3002	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	1,1400	1,1600	1,1400	4	1,1600	1,1600	1	164	433	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,0900	9	1,2000	1,2400	1	674	783	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,3700	1,5000	1,3700	4	1,4000	1,4000	1	103	1894	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	8	1,0300	1,0200	1	50	322	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	4	1,6900	1,6800	2	40	48	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7200	19	0,8200	0,8300	1	185	248	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	119	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,6100	0,6300	0,6000	4	0,6000	0,6700	1	70	216	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	293	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5300	1	1	496	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	5	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	2	0,3000	0,3300	0	2	95	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	25	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	2	0,2100	0,2000	0	2	62	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	9	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	342	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	97	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	296	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	35	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	12	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	327	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	114	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3339	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	658	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1216	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	134	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1787	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	36	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	531	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,6600	6	1	170	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	1	276	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	2	5,2500	5,2300	5	10	387	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	2	6523	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	329	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5600	1	2	6504	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,4100	3	3,4100	3,6300	4	13	329	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8000	1	3	1400	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2700	3	1	525	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9400	1	10	537	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8600	3	2,8600	2,9200	3	60	3260	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	1,0800	1,1500	1,0800	6	1,1500	1,1000	1	56	730	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,1800	2,2200	2,1800	2	2,2200	2,3200	2	30	1874	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,5400	1,6100	1,5300	9	1,5300	1,4900	1	44	3202	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,7600	1,8000	1,7400	3	1,8000	1,7900	2	12	6046	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,8700	2,1300	1,8700	8	1,9800	1,9700	2	55	1391	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5200	4	1,5500	1,5700	2	90	931	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	1367	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2500	9	1,2500	1,3600	1	123	1975	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5300	3	1	184	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	0,9400	7	0,9700	1,0200	1	130	990	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	133	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7200	2	0,7200	0,7500	1	40	1479	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	3,9300	4	20	174	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,7200	5	1	1	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,3600	0,3900	0,3600	3	0,3900	0,3900	0	22	2711	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	114	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	187	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	133	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	226	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	42	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	371	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	158	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4907	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	1031	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2953	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	44	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	152	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	78	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1166	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	76	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	296	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5200	6	1	296	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	690	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	367	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	2	0,9700	1,0400	1	3	647	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,0500	4	10	679	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,3500	1	3	2772	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,4000	3	1	473	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	1,6900	1,8400	1,6900	14	1,8400	1,7300	2	306	1213	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	2023	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	2,1500	2,2700	2,1500	2	2,2700	2,1800	2	6	2829	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,3600	2,4000	2,3600	3	2,3800	2,3300	2	6	1190	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	65	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,8400	1,9100	1,8100	4	1,9100	1,8900	2	9	2486	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	479	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	447	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,9800	2	3,9800	3,9100	4	3	452	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,1300	1,1700	1,1300	2	1,1700	1,2300	1	5	947	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	802	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	370	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	656	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	20	168	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	155	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	15,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0400	0	100	1100	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	2356	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	61	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	1	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	128	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	3	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6600	1	2	163	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	24	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	5369	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	15	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	36	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	1009	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1010	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,8000	4	1	72	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,1900	2	1	155	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	1134	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	337	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	66	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	18	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	223	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	7	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	134	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	9	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	223	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	124	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	20	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	20,3000	20,3000	20,0000	2	20,0000	20,2000	20	15	78	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	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	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	10 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	24 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	112 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	46 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	5 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	52 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	39 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	1	78 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	375 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1448 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	114 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	224 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	93 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	3058 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	234 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,9800	1,0200	0,9800	2	1,0200	1,0100		1	3	1204 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	233 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,4000		1	1	1928 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	255 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	604 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	477 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	2238 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	3,9200	4,0400	3,8300	9	4,0400	4,0000		4	36	2686 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	2	2,6500	2,6800		3	3	597 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8500	5	3,0000	2,9300		3	70	1133 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	1	3,7900	3,8600		4	3	696 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,3500	3	2,3500	2,3600		2	7	1787 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	4,8000		5	2	144 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	83 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	37 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	891 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	7,1200	7,1200	6,9500	2	6,9500	6,9500		7	7	284 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7000		1	0	904 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	150 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	327 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	22,2000	22,2500	22,2000	7	22,2500	22,2400		22	82	703 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	7 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	220 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	152 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	571 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	123 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9900		2	4	2128 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	60 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	111 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	63 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,8000		4	20	850 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	92 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	4,2900	4,4700	4,2900	3	4,4700	4,3600		4	130	1249 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3700		3	2	490 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	1265 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	1001 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,2800		6	56	56 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,0400	2,0800	2,0400	3	2,0800	2,0700		2	1001	1019 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	1 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	1 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	150 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	3	3 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600		14	0	0 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9200	1	1	104	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	7	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	12	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	63	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	42	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	2207	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	16	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	58	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	27	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	1679	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	51	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	125	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	338	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	250	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0500	5	1	1060	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	849	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	129	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	20	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	165	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	101	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	263	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	10	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	10	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5800	3	90	334	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	52	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	170	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	20	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,5400	1	120	133	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200	23	0	105	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	17,9000	17,9000	17,9000	1	17,9000	17,8600	18	4	15	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200	17	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	10	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	14	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	2	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	112	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	46	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	27	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	61	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	82	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	96	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	363	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	59	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	501	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	15	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	106	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	27	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	106	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,4800	7	1	33	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	345	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	118	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	112	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,4200	6	1	7	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	1	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	25	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	23	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	5,0800	5	100	244	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	322	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	29	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	2	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	491	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	10	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	27	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	271 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	13 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	197 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9500		2	1	542 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	9,1800		2	2	77 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	179 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	76 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	2	4,0000	4,0500		4	4	106 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,5500		8	25	221 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	60 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,0500		7	1	1001 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	264 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,2000		6	10	233 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	272 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	12 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,8600		7	1	57 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	25 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	111 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,0000	2	5,0000	5,0700		5	5	170 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	84 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	4,1400	4,2000	4,0000	4	4,2000	4,1800		4	5	520 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	264 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	19 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	2 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	103 13-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000		23	0	281 13-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	24,9415	24,9415	24,9415	1	24,9415	24,8442		25	56	247 13-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8385		25	0	0 13-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8318		25	0	0 13-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8216		25	0	0 13-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6043		25	0	0 13-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5816		25	0	0 13-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 13-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 13-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 13-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 13-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option														

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 13-11-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	0 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	486 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	143 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3243 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	1603 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	606 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	892 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14293 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200		17	0	381 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	800 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	1602 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	643 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	1507 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	421 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	3852 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	933 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	9080 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9776 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	5006 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1840 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	2947 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3140 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	-	1	3,8000	4,0000		4	3	1475 13-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10006 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	-	2	2,0800	1,9900		2	27	4853 13-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	4781 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1316 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	-	1	1,3500	1,3800		1	30	2110 13-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2877 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	-	1	3,4300	3,2200		3	9	1286 13-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1321 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	965 13-11-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	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	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11343	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100	16	0	527	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	864	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	1934	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	79	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	791	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	699	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	3129	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	5009	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	208	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1217	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	2564	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	577	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4000	5	1	1385	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	660	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	4283	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	1918	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1741	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	529	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1869	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400	22	0	3000	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	166	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	289	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6147	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	121	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	1828	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	22125	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	852	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	559	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	1869	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6757	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	254	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	121	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	13,3600	13	20	4234	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	8707	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	3246	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	5926	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	618	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	774	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	7544	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	1526	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	2176	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	994	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	5765	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	1523	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1918	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	878	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	748	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200	23	0	985	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	82	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	198	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	646	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1587	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	38	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	226	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	1536	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	580	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200	17	0	338	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	546	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	515	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	363	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	132	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	105	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	637	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	251	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	2116	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1157	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	761	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	46	13-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	1095	13-11-2017
O	MTX	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	282	13-11-2017
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	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	2154 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15697 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	1496 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1293 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	96 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	4725 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3967 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	356 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1950 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	977 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,9100		11	25	8770 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8811 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	1124 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2305 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	8212 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15417 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	430 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4035 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2800		6	1	3602 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5207 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	794 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	34571 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	3,8100	3,8100	3,8100	1	3,8100	4,0000		4	3	5217 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	17693 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	2,3700	2,4500	2,3700	3	2,4200	2,5900		3	4	14113 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	4666 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0900	2	2,0900	1,9900		2	5	7844 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	7348 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,4600		1	1	2730 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6200		1	1	4847 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	4	0,6100	0,6400		1	63	6332 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3200	5	1,3500	1,3800		1	8	5280 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4929 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	1115 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	0	9266 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	1	3,4100	3,2200		3	9	2595 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1192 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	274 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5184 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,0500		10	14	2329 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	21 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2199 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	21,7500	21,7500	21,7500	1	21,7500	21,7000		22	3	1824 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	268 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	253 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	56 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	169 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	184 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2665 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	244 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	661 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	744 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	470 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	1734 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	780 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	566 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9400		1	1	231 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	969 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,4900		1	1	209 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	815 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	219 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	985 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	173 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	244 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	30 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	247 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	85 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	253 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	220 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	770 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	385 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	399 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	11178	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	855	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	14095	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	12725	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	1183	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1583	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	335	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	9608	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	1309	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	927	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	597	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	173	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	1131	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	46	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	172	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	1127	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	521	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	440	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11447	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	20	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	1	15,7500	15,6100	16	1	844	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9929	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	1906	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	907	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	221	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	160	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	2935	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	357	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	98	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	175	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	7	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	404	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	4010	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	4914	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	1055	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	415	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	756	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	516	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	350	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	10001	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	12452	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	2258	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	3635	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7100	2	1	1716	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	8595	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	4403	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	5717	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	101	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	636	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	395	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1101	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	82	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	2939	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	818	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	7781	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400	22	0	2545	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	144	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	199	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	24	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	240	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	1977	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	22119	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	1252	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	449	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	100	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	197 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	26 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	920 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	923 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	180 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	80 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	160 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	467 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	8099 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1762 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	3318 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	1378 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	6435 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	1780 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	3,4900	3,4900	3,4900	1	3,4900	3,4900		3	10	662 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,1800		6	10	143 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5800		3	90	469 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	60 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	6715 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	858 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4700	3	0,4700	0,5400		1	123	2752 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200		23	0	1274 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	244 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	685 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1797 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	150 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	245 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	10 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	80 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	486 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	794 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200		17	0	472 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	602 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	98 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	151 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	790 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	420 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	146 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	75 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	1930 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	981 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	34 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	106 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	2223 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	1532 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	1483 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	533 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	110 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	330 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	1993 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	880 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	602 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	1110 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	2017 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	1122 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	677 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	174 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	1139 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	139 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	1790 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	161 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	967 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	377 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	430 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	550 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	566 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	545 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	813 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	329 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	1142 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	381 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	140 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	149 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	1290 13-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	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
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10479,4745	10479	0	0	13-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10475,8010	10475	0	0	13-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10472,0970	10472	0	0	13-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10465,6285	10466	0	0	13-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10318,6166	10319	0	0	13-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10323,6882	10324	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5437	83	0	0	13-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5039	83	0	0	13-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4612	82	0	0	13-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5936	80	0	0	13-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5065	80	0	0	13-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4204	79	0	0	13-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	13-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	13-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	13-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	13-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	13-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9455	99	0	0	13-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9171	99	0	0	13-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8759	99	0	0	13-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3556	92	0	0	13-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2503	92	0	0	13-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1708	92	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	900,1600	900	0	0	13-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	886,1700	886	0	0	13-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	886,5300	887	0	0	13-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	887,2300	887	0	0	13-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,4000	862	0	0	13-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	864,0700	864	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6050	61	0	0	13-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6405	61	0	0	13-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7050	61	0	0	13-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7996	61	0	0	13-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5694	60	0	0	13-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7820	60	0	0	13-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0934	147	0	0	13-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0511	147	0	0	13-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9898	147	0	0	13-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8705	147	0	0	13-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,1549	143	0	0	13-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,0308	143	0	0	13-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3936	84	0	0	13-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3529	84	0	0	13-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3092	84	0	0	13-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2396	84	0	0	13-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7990	82	0	0	13-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7104	82	0	0	13-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	13-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	13-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	13-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	13-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std 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	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	282	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	891	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	4	0,1000	0,1000	0	23	445	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	33	0,6000	0,5100	1	665	997	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,2800	0,3500	0,2500	10	0,2900	0,3300	0	1	388	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1100	7	0,1100	0,1200	0	0	91	1158	13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,7700	0,9800	0,7700	6	0,8500	0,9400	1	23	1103	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	696	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	152	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,8300	3	1	44	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	6	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	15	0	30	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	2	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	22	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	136	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1814	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	18	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	530	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	97	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1381	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,3200	2	3,3200	3,3000	3	3	3416	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	2	3237	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	8	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	3	0,1700	0,2000	0	120	290	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,6600	1,6700	1,6600	2	1,6700	1,5500	2	52	3108	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	3	0,3300	0,3700	0	27	1320	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,9500	0,9700	0,8400	6	0,9200	0,8500	1	22	1011	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,6300	0,7000	0,5900	9	0,7000	0,6800	1	116	704	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3600	18	0,3800	0,3800	0	200	2759	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,1300	1,2100	1,1300	3	1,2100	1,2100	1	17	8965	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	13	0,1700	0,1300	0	156	326	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	53	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400	0	1	323	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	68	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	75	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	58	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	131	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	13	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	2	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	1	14	13-11-2017	
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	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6000	2	0,6000	0,6500	1	4	72	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	6	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9900	1	10	101	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	148	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	22	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3700	0,4100	0,3700	2	0,4100	0,3500	0	2	122	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	8	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	1	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	17 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	82 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	38 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	246 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	18 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	148 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	5,5000	5,5500	5,5000	4	5,5500	5,5100		6	11	405 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	747 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	953 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6300		1	1	690 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	459 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1600		1	1	568 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,7100		2	3	680 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	462 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2500	2	1,2500	1,2200		1	6	550 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0700		2	4	407 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5300	6	0,5500	0,5500		1	30	175 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	53 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	1	169 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	93 13-11-2017
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 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	20 13-11-2017
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 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	0 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	3 13-11-2017
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	3 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300		13	0	3 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	5	3 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	7 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	32	3 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	10 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	56	3 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	86 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1466 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	22 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	157 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	124 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1452 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	1103 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3300		1	4	420 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	1470 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1100		2	3	557 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	2,1600	2,2200	2,1600	2	2,2200	2,1600		2	10	2878 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	419 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	484 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	186 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9300		1	5	109 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	51 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	105	3 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	69 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	19	3 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	114 13-11-2017
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 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	45 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	120 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	11 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	63 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	48 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	5,7100		6	15	73 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	144 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	25 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	536 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8900		3	1	213 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	1	634 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,8900	1,9000	1,8900	2	1,9000	1,8600		2	4	417 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	3,9000	4,0000	3,9000	2	4,0000	4,0200		4	2	374 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200		1	3	141 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	49 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	298 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	21 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	10 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	38 13-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1788		35	0	0 13-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1708		35	0	0 13-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1613		35	0	0 13-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	11	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100	15	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100	17	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	9	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	1	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	1	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	13	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	49	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	63	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	15	13-11-2017
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	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	0	13-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	13-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	66	13-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	13-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	55	13-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	33	13-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	44	13-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3092	23	0	0	13-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3039	23	0	0	13-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2976	23	0	0	13-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0481	23	0	0	13-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0320	23	0	0	13-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0107	23	0	0	13-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,7829	342	0	0	13-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,6631	342	0	0	13-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,5422	342	0	0	13-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,0814	337	0	0	13-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,8304	337	0	0	13-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,9952	337	0	0	13-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1594	18	0	0	13-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1552	18	0	0	13-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1503	18	0	0	13-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1429	18	0	0	13-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1302	18	0	0	13-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0136	18	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	125	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	25	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	8	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2600	3	0,3000	0,2800		0	12	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	16	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	2	5	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	53	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	12	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3800		1	1	19	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	104	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	68	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	188	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	2	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	73	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	18	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	8	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	1	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	1	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	5	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	13	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	50	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	44	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	8	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	26	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4000	4	2,4000	2,3800		2	100	245	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,2400	0,3000	0,2000	10	0,2300	0,2200		0	12	89	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	114	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300		0	1	114	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	5	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	180	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	122	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	5	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	20	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	1	179	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3200		1	2	242	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3300		0	2	10	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,7000	2	1,7000	1,6700		2	5	41	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2800		0	21	240	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,9000	2,0900	1,9000	2	2,0900	2,1300		2	12	226	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	35	13-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5600		3	3	74	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	302	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	2,9900		3	1	177	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	50	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	289	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	35	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	21	13-11-2017
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	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	10	13-11-2017
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	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	152	13-11-2017
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	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	13-11-2017

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	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	20	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5900	2	2	2	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	8	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	7	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	10	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,2900	2	3	6	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	5	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	30	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	2	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	30	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	20	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	9	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	2	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	30	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	120	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	1	44	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	58	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	23	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5800	3	1,5800	1,6700	2	15	82	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,3000	1,5800	1,3000	2	1,5800	1,5200	2	6	364	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	2	1,1500	1,2000	1	3	94	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	3	2,0000	2,0600	2	8	173	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	16,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9300	1	20	355	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400	2,7900	3	2	75	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	72	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	31	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	66	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	48	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	18	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	9	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	21	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	37	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	15	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	65	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	8	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	7	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	38	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1500	1	1	12	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	5	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	22	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,1500	3	2,1500	2,0800	2	3	11	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,7000	2,0000	1,7000	4	2,0000	1,9500	2	14	42	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	12	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	224	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	2	1,3000	1,2800	1	3	83	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1500	3	3	49	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0300	1	1	364	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	5	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	78	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	1	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	95	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	12	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	13-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	13-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0538	5	0	0	13-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0527	5	0	0	13-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0513	5	0	0	13-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0492	5	0	0	13-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,00										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	13-11-2017	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	13-11-2017	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	13-11-2017	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	13-11-2017	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	13-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4066		80	0	13-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4537		80	0	13-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5392		81	0	13-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6648		81	0	13-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1880		78	0	13-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4673		78	0	13-11-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	13-11-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	13-11-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	13-11-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	13-11-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	13-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9982		53	0	13-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9861		53	0	13-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9718		53	0	13-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9500		53	0	13-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6632		52	0	13-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6155		52	0	13-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,1427		216	0	13-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,0932		216	0	13-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,0350		216	0	13-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,9461		216	0	13-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0471		211	0	13-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8521		211	0	13-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	13-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	13-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	13-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	13-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	13-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5872		169	0	13-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5059		169	0	13-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4186		168	0	13-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,2796		168	0	13-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5946		166	0	13-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,4151		165	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	100	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	353	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	2	585	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	915	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	366	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	48	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	10	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	4	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	30	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	41	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	23	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	236	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	112	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	66	13-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-1														

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	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	6017	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5000	1	250	2058	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	340	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	60	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	9	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	312	0	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	40	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	46	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	63	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	44	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	503	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3174	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4322	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1297	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	5292	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	545	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	50	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	11	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	357	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1704	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	911	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6076	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	6268	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	220	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	55	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	31	13-11-2017
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	13-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	11	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6398	7	0	0	13-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6383	7	0	0	13-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6365	7	0	0	13-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,4356	310	0	0	13-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,2886	307	0	0	13-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,6924	169	0	0	13-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,6439	169	0	0	13-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5736	169	0	0	13-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4367	168	0	0	13-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,9965	165	0	0	13-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,8533	165	0	0	13-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9979	62	0	0	13-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9837	62	0	0	13-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9670	62	0	0	13-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9415	62	0	0	13-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3987	60	0	0	13-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3428	60	0	0	13-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,2838	360	0	0	13-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,1802	360	0	0	13-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,0301	360	0	0	13-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,7378	360	0	0	13-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,5796	356	0	0	13-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,2703	355	0	0	13-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1858,0500	1858	0	0	13-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1858,5200	1859	0	0	13-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1859,2700	1859	0	0	13-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1860,7300	1861	0	0	13-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1834,3500	1834	0	0	13-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1821,3800	1821	0	0	13-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0700	45	0	0	13-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	13-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	13-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	13-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	13-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,1100	416	0	0	13-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,2200	416	0	0	13-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,3900	416	0	0	13-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,7200	417	0	0	13-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,2500	400	0	0	13-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,4800	392	0	0	13-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2989	33	0	50	13-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2912	33	0	0	13-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2823	33	0	0	13-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2686	33	0	0	13-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4556	32	0	0	13-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4256	32	0	0	13-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	13-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	13-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	13-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	17-11-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	PH9															

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,0000	P	EUR	2,4000	2,6800	2,4000	23	2,6800	2,7100	3	195	615	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1780	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,0000	P	EUR	3,5500	3,6000	3,5000	8	3,5500	3,7100	4	85	284	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	501	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	145	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	11	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	177	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	25	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	5	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	232	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	276	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6049	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	405	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	188	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17117	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	229	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9525	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	768	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2013	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	516	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4695	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,3800	4	1	3478	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	7	5727	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	5867	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	5	0,1200	0,1200	0	20	7265	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,7500	1,6800	1,6800	5	1,6800	1,6500	14	7755	13-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3200	7	0,3600	0,3700	0	79	6995	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,0000	6	1,0000	0,9700	1	59	90	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,5900	0,6500	0,5900	4	0,6500	0,6800	1	32	1355	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5300	11	0,5300	0,5000	1	50	2537	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,0800	1,1300	1,0500	7	1,1000	1,2100	1	54	7669	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2400	8	0,2500	0,2400	0	118	5595	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	1,8400	2,0000	1,8300	9	1,8800	1,9500	2	19	4984	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	14	0,1200	0,1200	0	138	2695	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8300	3	1	1585	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	10	926	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	51	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	4	403	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	57	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	321	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	10	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	101	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	109	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	2	10	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	5	182	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	21	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	20	338	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	5	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	278	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7900	5	0,7900	0,8100	1	34	132	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,4300	1,5400	1,4300	4	1,4500	1,5100	2	12	479	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4800	0	8	323	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	2,1000	2,2600	2,1000	2	2,2600	2,2000	2	2	307	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	239	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	2,8400	2,9700	2,8400	3	2,9300	3,0000	3	4	101	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	11 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	194 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	44 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	660 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5900		6	7	140 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100		0	50	600 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	138 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	688 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8800		4	1	294 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,5700	0,6300	0,5700	6	0,6300	0,6100		1	26	2021 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	3395 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,1200	1,2100	1,1200	4	1,2100	1,1800		1	18	2723 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4500	2	1,4500	1,3800		1	11	1180 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,0200	2,1100	2,0200	2	2,1100	2,1000		2	2	999 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0400	7	1,0400	0,9900		1	32	5022 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,6400	2,6600	2,6000	3	2,6600	2,7200		3	7	317 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7400	3	0,7400	0,7000		1	21	1234 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	2	3,3800	3,4400		3	4	494 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	1	774 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	141 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	2	243 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	42 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	518 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	25 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	78 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	309 13-11-2017
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 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	286 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1718 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	90 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	409	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	23 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	329	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	11 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	446 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	52 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	317	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	819 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000		1	1	1388 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0200		5	1	30 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		0	0	192 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2200		4	1	1080 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3300		1	1	3670 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	3,0100	3,0100	2,8200	6	2,9000	2,8900		3	12	407 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,0300	2,1300	2,0300	4	2,1300	2,1200		2	27	1733 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8700		2	1	458 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,1100	3,2200	3,1100	4	3,2200	3,2000		3	37	1192 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	2	1,5600	1,4700		1	5	2153 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	254 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1900	5	1,1900	1,1500		1	29	1176 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	379 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7100	3	0,7100	0,6900		1	15	1248 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,1800		6	1	24 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	5423 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	602 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	2	186 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	93 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	229 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	88 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0700		6	50	60 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	66 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	20 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,7400	1,8000	1,7400	5	1,7900	1,7800		2	52	113 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	36 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,6300		3	1	357 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	77 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7200		4	3	691 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5200	3	1,5200	1,5100		2	13	123 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	29 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	159 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	6 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1654 13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	803	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	222	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1405	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	233	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1472	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	116	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	867	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	25	1351	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,7900	8	1	1391	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	2428	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1700	6	5	1593	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4900	1	1	4278	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7300	5	1	4050	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1600	2	10	5254	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2300	4	2,2400	2,1900	2	1011	6963	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	580	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9200	1	1	8624	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	488	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	577	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	125	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	2	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1570	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	1	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	22	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	51	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	1313	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	169	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	1048	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	435	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	40	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	103	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	0	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400	23	0	9	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	275	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400	18	0	53	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	840	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	183	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	697	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	143	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3249	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	352	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	7021	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,9400	9	5	651	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	265	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	1526	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	1243	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	1750	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	542	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5000	6	5	1414	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,5800	3,6000	3,5800	2	3,6000	3,6100	4	5	3599	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1500	3	3	380	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	179	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7600	2	4	453	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	307	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5500	1	2	40	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600	19	0	15	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400	23	0	20	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	152	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400	18	0	368	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	223	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	103	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2300	1	1	2526	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	35	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	1251	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	1072	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	616	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	286	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,6700	3	1	2155	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	1366	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	1085	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	138	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	231	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,1400	3	6,1400	6,0700	6	12	724	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	169	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	9,4000	9,4500	9,4000	2	9,4500	9,4900	9	2	239	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	243	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	164	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	132	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	204	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	2144	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,5000	6,6000	6,5000	2	6,6000	6,5500	7	6	728	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9900	6	5	327	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,6000	2	5,6000	5,6000	6	2	482	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,1000	7,1500	7,1000	3	7,1500	7,1700	7	3	2215	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	429	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	9,1000	9,1500	9,1000	2	9,1500	9,0900	9	11	743	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0100	3	2	515	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,8500	13	4	336	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4000	3	1,4000	1,4100	1	52	159	13-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	49	13-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1684	46	0	0	13-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1579	46	0	0	13-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1454	46	0	0	13-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1265	46	0	0	13-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1645	45	0	0	13-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1228	45	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	2	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	3	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	3	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	31	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	1	141	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	54	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	14	0,0600	0,0100	0	500	689	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1969	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,2900	0	3	469	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	3	372	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7000	1	3	622	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	213	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	89	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	208	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	1	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,0700	4	2	14	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	2	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	13	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	25	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	31	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	9	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,0900	0	52	357	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	136	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1156	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	652	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	289	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,2800	1	3	134	13-11-2017
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	188	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	18	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	29	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	45	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800</				

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	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	37	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	235	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300		1	4	81	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	6	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5600		2	2	49	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	28	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	4	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	12	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	29	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	143	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5500		2	10	282	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6900		1	3	49	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	33	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	5	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	3	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	1	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	36	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	1	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	11	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	6	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	39	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	19	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	76	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	34	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	40	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	43	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,0100		4	3	6	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	34	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	5,4500	5,5000	5,4500	2	5,5000	5,6300		6	6	8	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	12	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	21	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	121	13-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7339		3	0	0	13-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7333		3	0	0	13-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7326		3	0	0	13-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7314		3	0	0	13-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7095		3	0	0	13-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7070		3	0	0	13-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	13-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	13-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	13-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	13-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	13-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6669		4	0	0	13-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6660		4	0	0	13-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6650		4	0	0	13-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6635		4	0	0	13-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5410		4	0	0	13-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4978		3	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	15	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	37	13-11-2017
O	PNL</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	181	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	11258	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2270	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,7000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	95	7100	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,7000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	906	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	894	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1563	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	650	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	740	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	187	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	2001	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	5149	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	327	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	101	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	134	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	792	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1732	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2210	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1400	0	2	6867	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2382	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	10	17223	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	4	0,1100	0,1100	0	401	1955	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	5	4657	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1303	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	844	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	172	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6194	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	7081	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1758	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	400	3935	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	2896	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	779	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	291	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	3273	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	293	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	2566	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	1	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	523	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	104	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	1	6	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	22	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	52	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	12	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	19	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	401	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	230	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	4509	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	382	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1267	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1226	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	629	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	562	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1334	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1297	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3779	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900	0	100	2114	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3034	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	10	2018	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1651	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	300	1262	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2616	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	646	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	119	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	872	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	95	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	25	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	215	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	43	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	560	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	781	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	19	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	10	2100	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1861	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	422	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	265	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	1	1352	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	5	222	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	5341	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	6023	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1012	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	689	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	619	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1798	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	4143	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5900	1	400	4360	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	10	203	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	565	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	160	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	222	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4191	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	1,0100	1	255	5690	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2531	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	858	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	632	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	668	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	1821	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	60	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	395	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	3260	13-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	67	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	118	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000	0	1	156	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	18	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	205	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	114	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	160	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	14	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	42	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	4	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	74	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	5760	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	435	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	2131	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	7	0,4000	0,4000	0	150	2582	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	5	2423	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7200	1	150	1760	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2215	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	3	1,1500	1,1200	1	150	1888	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	616	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	647	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	928	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	2440	13-11-2017
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	0	2	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	211	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1874	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1247	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1184	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	100	1511	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1420	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8800	1	100	819	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	393	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	241	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	618	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	71	13-11-2017
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	13-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	505	13-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,9505	651	0	0	13-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,6368	651	0	0	13-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,2995	650	0	0	13-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	649,7627	650	0	0	13-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	633,0555	633	0	0	13-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	632,3699	632	0	0	13-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	698,0200	698	0	0	13-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	698,2000	698	0	0	13-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	698,4800	698	0	0	13-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	699,0300	699	0	0	13-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,1000	690	0	0	13-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	682,7200	683	0	0	13-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000	39	0	0	13-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	13-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	13-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	13-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	13-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0741	25	0	0	13-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0684	25	0	0	13-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0617	25	0	0	13-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0514	25	0	0	13-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0143	23	0	0	13-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9929	23	0	0	13-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	17-11-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8210	13	0	0	13-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8286	13	0	0	13-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8422	13	0	0	13-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8622	13	0	0	13-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8985	13	0	0	13-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9444	13	0	0	13-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	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
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,5900	709	0	0	13-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,7800	709	0	0	13-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,0600	709	0	0	13-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,6200	710	0	0	13-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	693,2700	693	0	0	13-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	685,8500	686	0	0	13-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3499,1200	3499	0	0	13-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3500,0200	3500	0	0	13-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3501,4300	3501	0	0	13-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3480,3800	3480	0	0	13-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3485,7200	3486	0	0	13-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3488,1900	3488	0	0	13-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	13-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	13-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	13-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	13-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	13-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2549	5	0	0	13-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2537	5	0	0	13-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2522	5	0	0	13-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1451	5	0	0	13-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1415	5	0	0	13-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0318	5	0	0	13-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	13-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	13-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	13-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	13-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3096	14	0	0	13-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3064	14	0	0	13-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3025	14	0	0	13-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2966	14	0	0	13-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8868	14	0	0	13-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8740	14	0	0	13-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1415	13-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350	0	0	690	13-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	200	13-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1493	27	0	0	13-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	26,5978	26,8677	26,5878	41	26,8377	26,5732	27	2250	2250	13-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5660	27	0	0	13-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5551	27	0	0	13-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9317	26	0	0	13-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9077	26	0	0	13-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	529	13-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295	1	0	0	13-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395	1	0	0	13-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	13-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	13-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7639	4	0	0	13-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7630	4	0	0	13-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7620	4	0	0	13-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7605	4	0	0	13-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7579	4	0	0	13-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7544	4	0	0	13-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8184	46	0	0	13-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8080	46	0	0	13-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7956	46	0	0	13-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7768	46	0	0	13-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0959	44	0	0	13-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0551	44	0	0	13-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	753,9622	754	0	0	13-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	753,6979	754	0	0	13-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	753,4314	753	0	0	13-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	752,9660	753	0	0	13-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	740,4140	740	0	0	13-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	740,7782	741	0	0	13-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,4617	503	0	0	13-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,2191	503	0	0	13-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,9582	503	0	0	13-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,5430	503	0	0	13-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,0124	480	0	0	13-11-2017
F	QK6	Sw														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,5761	118	0	0	13-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9501	114	0	0	13-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8267	114	0	0	13-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9833	219	0	0	13-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,8778	219	0	0	13-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,7644	219	0	0	13-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5838	219	0	0	13-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1473	215	0	0	13-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,9138	215	0	0	13-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2416,8162	2417	0	0	13-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2415,6516	2416	0	0	13-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2414,3994	2416	0	0	13-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2412,4062	2412	0	0	13-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2337,8416	2338	0	0	13-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2335,3083	2335	0	0	13-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000	70	0	0	13-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	13-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	13-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	13-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	13-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7929	93	0	0	13-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7482	93	0	0	13-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7001	93	0	0	13-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6236	93	0	0	13-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4156	87	0	0	13-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3213	87	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8904	213	0	0	13-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8292	213	0	0	13-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,7405	213	0	0	13-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,5678	213	0	0	13-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,3251	212	0	0	13-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,1400	212	0	0	13-11-2017
F	Q78	A2A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0492	0	0	0	13-11-2017
F	Q78	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	13-11-2017
F	Q78	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
F	Q78	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	13-11-2017
F	Q78	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	13-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	13-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	13-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	13-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	13-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	13-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0283	50	0	0	13-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0169	50	0	0	13-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0034	50	0	0	13-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9828	50	0	0	13-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4289	48	0	0	13-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3841	48	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6449,2200	6449	0	0	13-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6450,8800	6451	0	0	13-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6453,4700	6453	0	0	13-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6458,5600	6459	0	0	13-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6364,3700	6364	0	0	13-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6301,5800	6302	0	0	13-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6000	173	0	0	13-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	13-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	13-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	13-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	18	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	439	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	472	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	279	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	250	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7879	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,93				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	17-11-2017	25,0000	C	EUR	2,5100	2,5400	2,4100	11	2,4100	2,4300		2	134	7587 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	6	5205 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	25,5000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,8400	7	1,9300	1,9300		2	59	4993 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	5	8451 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,0000	C	EUR	1,4700	1,5900	1,3900	18	1,4500	1,4300		1	149	8176 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0200		0	117	5530 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,5000	C	EUR	1,0400	1,0400	0,8200	11	0,9300	0,9300		1	98	5232 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	11	4409 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,6000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	5	0,0600	0,0700		0	66	63 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	2	0 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,8000	P	EUR	0,0800	0,1500	0,0800	13	0,1000	0,1100		0	37	89 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,5900	0,6100	0,4000	9	0,4500	0,4500		0	12	7369 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,2000	0,2500	0,1400	33	0,1600	0,1900		0	537	6870 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,2000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3200	5	0,3200	0,2900		0	128	229 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,2000	P	EUR	0,2100	0,3700	0,2100	16	0,2700	0,3000		0	20	1381 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,4000	C	EUR	0,2100	0,2600	0,1300	9	0,2000	0,1700		0	107	157 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,4000	P	EUR	0,3500	0,5200	0,3500	12	0,4300	0,4600		0	67	685 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,0900	21	0,1400	0,1300		0	638	7813 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,4300	0,5500	0,4200	8	0,5100	0,5400		1	19	1929 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,6000	C	EUR	0,1100	0,1600	0,0800	16	0,0900	0,1000		0	41	1529 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,6000	P	EUR	0,5300	0,6000	0,5300	2	0,6000	0,6300		1	4	1043 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,8000	C	EUR	0,0600	0,1000	0,0500	12	0,0600	0,0500		0	117	906 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,8000	P	EUR	0,7000	0,8200	0,7000	4	0,7900	0,8100		1	26	1403 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0300	9	0,0400	0,0400		0	346	7972 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,8500	1,0200	0,8500	7	0,9900	1,0000		1	29	1394 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,2000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	27	0,0300	0,0200		0	1043	1167 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,2000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,2000		1	1	262 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	305 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,4000	P	EUR	1,3900	1,4200	1,3900	3	1,4200	1,3900		1	3	492 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2939 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,5000	P	EUR	1,3700	1,5000	1,3700	2	1,5000	1,4900		1	3	993 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2294 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	29,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800		2	2	1163 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	740 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		0	0	160 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	0 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	489 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	0 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	926 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	3 13-11-2017
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 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	59 13-11-2017
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 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	159 13-11-2017
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	2512 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	21 13-11-2017
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 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	1279 13-11-2017
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 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	2046 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	3	3801 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	7,5200	7,5200	7,3500	10	7,4500	7,4300		7	12	8342 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	4	0,0200	0,0100		0	76	10341 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	1204 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	5508 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	3692 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	30	39761 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	4,5800	4,5800	4,3500	9	4,3500	4,4300		4	1036	13516 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	5	0,0300	0,0300		0	234	29912 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	2142 13-11-2017
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	6682 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	3,5400	3,5900	3,3700	19	3,3900	3,4300		3	1123	27592 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	4	0,0500	0,0500		0	24	34675 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,8500	9	2,8500	2,9300		3	30	17475 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	4	0,0700	0,0700		0	119	12080 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	2,4800	2,5800	2,3200	45	2,4500	2,4300		2	390	41981 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	63	0,0900	0,0900		0	3178	22367 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	2,0900	2,1000	1,8400	10	1,9500	1,9300		2	94	5517 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,1100	0,1400	0,1100	5	0,1400	0,1300		0	229	10063 13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	1,5300	1,5900	1,3500	78						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	28,5000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6100	2	1	234	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	2	2989	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	609	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	18141	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0300	3	10	14648	13-11-2017
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	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	1659	13-11-2017
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	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	4223	13-11-2017
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	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	1	12,9500	12,9900	13	2	2397	13-11-2017
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	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900	23	0	6118	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	95	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	10	300	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4300	3	2	372	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2498	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4000	4	2,4000	2,4300	2	30	299	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	7	0,1700	0,1500	0	172	791	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	897	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1012	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4200	3	1,4200	1,4400	1	51	602	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	5	0,3500	0,3300	0	117	2627	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9400	9	0,9400	1,0300	1	47	1353	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	3	0,4900	0,4900	0	200	1770	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,7500	0,8100	0,6700	17	0,6800	0,7200	1	260	6722	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,6300	0,7000	0,6300	5	0,7000	0,7100	1	1106	3614	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,5500	0,5600	0,4700	14	0,5000	0,5000	1	200	2237	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,9500	1,0100	0,9400	5	1,0100	0,9900	1	316	582	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,3600	0,3800	0,3300	9	0,3300	0,3400	0	80	3926	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,2100	1,3800	1,2100	3	1,3800	1,3300	1	19	105	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	6	0,2200	0,2200	0	125	5014	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7100	2	3	486	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	4	0,1500	0,1400	0	57	999	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,1400	2	1	66	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1307	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	16	16	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	563	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	50	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	50	272	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	2461	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	75	1923	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	2384	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	20	4269	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	467	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	3	0,1100	0,1000	0	26	6477	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,4100	4,4100	4,4100	1	4,4100	4,4300	4	20	1378	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4788	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,4700	3,4700	3,4500	2	3,4500	3,4300	3	2	5774	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,2400	0,2700	0,2400	2	0,2700	0,2500	0	2	6985	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,5400	2,5700	2,4000	20	2,4300	2,4300	2	82	4174	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	3	0,4200	0,4400	0	23	7613	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,4700	20	1,5000	1,5500	2	268	8500	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,7100	0,7800	0,7100	13	0,7500	0,7500	1	724	9549	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,0000	1,0100	0,9000	18	0,9300	0,9500	1	282	5818	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,1600	1,2400	1,1600	2	1,2400	1,2400	1	4	2257	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,5900	0,6100	0,5100	23	0,5500	0,5500	1	502	13659	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8900	2	4	1206	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2900	5	0,3100	0,3100	0	49	462	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,6700	3	1	1179	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	110	6748	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5600	4	5	411	13-11-2017
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	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	171	13-11-2017
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	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	3	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	0	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	763	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	13-11-2017
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	5	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	1088	13-11-2017
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	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	7,5600	7,5600	7,5600	1	7,5600	7,4300	7	35	1838	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	144	12530	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,8200	1,8300	1,6500	9	1,7300	1,7200	2	15	6270	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,2200	1,2800	1,2200	4	1,2800	1,2700	1	104	2704	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,2100	1,2400	1,1400	18	1,1600	1,1700	1	370	4561	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,8200	2	100	2196	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,8100	0,8200	0,7600	5	0,7600	0,7700	1	20	12770	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,4100	2,4600	2,4100	2	2,4600	2,4900	2	105	1912	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,5100	0,5400	0,4800	7	0,4800	0,5000	1	1106	6541	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	2	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	4	0,3300	0,3300	0	52	14424	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0900	4	40	3526	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	2	1677	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	13	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	1421	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	17	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	1	104	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	35	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	64	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	725	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	985	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	25	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9300	1	5	1426	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	411	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	2	1,2400	1,3000	1	10	358	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	2	1,8500	1,8700	2	10	1839	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	2	1,6900	1,7700	2	10	908	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3400	6	1,3500	1,3500	1	286	2170	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,3000	2,3400	2,3000	2	2,3400	2,3500	2	13	381	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9700	1	11	723	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	517	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	2	0,6700	0,6800	1	11	1078	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	42	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1241	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	26	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	160	4572	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	71	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300	14	0	0	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	56	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	8212	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	100	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2249	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	13	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	551	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6138	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	65	837	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	29	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	67	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	8113	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	52	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	7	1427	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,4000	7,4500	7,4000	2	7,4500	7,4300	7	62	8880	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	25996	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	7134	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	2	0,5000	0,5000	1	8	9278	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,4300	5	2	18252	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6900	1	9872	6	9872	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,5800	4,5800	4,5000	2	4,5000	4,4300	4	191	2894	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,9000	0,9100	0,9000	2	0,9100	0,9500	4	21	12754	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,5200	3,5800	3,3700	9	3,4000	3,4400	3	67	17054	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2200	6	1,2700	1,2900	1	23	7534	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,6600	2,7000	2,5700	8	2,5700	2,6100	3	49	18475	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,6500	1,7100	1,6200	11	1,7100	1,7100	2	93	6637	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	1,9500	8	1,9500	1,9900	2	52	18885	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,1700	2,2500	2,1500	6	2,2500	2,2300	2	100	10268	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	4	1,5100	1,5000	2	35	11092	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,7600	2,8600	2,7600	3	2,8600	2,8400	3	25	863	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,1500	1,1800	1,0800	14	1,1200	1,1200	1	61	24071	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,5400	4	3	3959	13-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	7	0,6300	0,6300	1	36	23684	13-11-2017	
O	RD																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	305	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	1036	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	313	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	10183	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	3809	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	1023	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	298	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	1054	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	109	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,5400	2	6	296	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4500	3	20	2359	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9700	2	5	560	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,1600	2	3	3643	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	756	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,2900	4	1,3000	1,3400	1	201	8664	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	66	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8500	1	6	1207	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0300	6	1	1685	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	547	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	25	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	17,3500	17,3500	17,3500	1	17,3500	17,4300	17	1	9	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1702	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	0	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	136	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	10	13-11-2017
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	570	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	328	13-11-2017
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	3176	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	631	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	267	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1396	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	61	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1623	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	363	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1610	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,4400	5	7,4400	7,4300	7	1506	10769	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	2	1,0100	1,0300	1	20	16232	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	6,4500	6,5700	6,4500	2	6,5700	6,4300	6	3	12332	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3300	1	1	6260	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	5,4300	5,4300	5,4200	2	5,4200	5,4300	5	1000	15394	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,6400	1,7000	1,6400	2	1,7000	1,7000	2	5	17743	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	5538	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,1100	2	24	3770	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	3,5400	3,6300	3,5400	3	3,6100	3,4800	3	40	19951	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6300	3	10	7341	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,9000	2,9600	2,7800	9	2,7800	2,8300	3	56	17588	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,2000	3	1	4589	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,2400	2,2500	2,2100	3	2,2100	2,2900	2	8	9620	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	2125	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,4900	6	1,4900	1,5000	2	22	11079	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	1704	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9800	4	1,0100	1,0000	1	43	11818	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	2178	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,3900	0,4400	0,3900	3	0,4400	0,4200	0	110	7630	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	1683	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	1	5830	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	1847	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	8	1337	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600	26	0	2413	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	17,4000	17,4000	17,4000	1	17,4000	17,4300	17	30	90	13-11-2017
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	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	25	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	1	451	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	1357	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900	0	1	2129	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	2263	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2365	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	9,5400	9,5400	9,5300	4	9,5300	9,4300	9	3000	7313	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1100	1	2	1919	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	7,4500	7,5300	7,4500	5	7,5300	7,4300	7	6010	21286	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	4	1,7600	1,7800	2	15	2880	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	13-11-2017

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	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,6700	4	1,6700	1,7000	2	9	8461	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	2528	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1700	4	1,2000	1,2100	1	24	3308	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,2800	8	1	1656	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	5	7756	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	290	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2562	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	17,6000	17,6500	17,6000	2	17,6500	17,6100	18	2	353	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	768	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300	28	0	1016	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	599	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1271	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	1815	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	943	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	3521	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	2	1,6700	1,6900	2	8	6947	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,4400	6	7,4400	7,4400	7	1504	30183	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,5200	2,5500	2,5200	3	2,5500	2,5300	3	102	3157	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,4200	3	5,4200	5,4400	5	505	2129	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	572	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	4,4500	4,5000	4,3700	4	4,5000	4,4300	4	7	1658	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	391	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,6300	3,6300	3,5000	10	3,6000	3,5600	4	57	7142	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	1318	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	3,0900	3,0900	2,9700	6	3,0000	3,0100	3	14	3753	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,4000	5,5000	5,4000	3	5,5000	5,5300	6	7	928	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,5700	2,6300	2,4700	6	2,4700	2,5400	3	10	4628	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,1000	6,3000	6,1000	6	6,3000	6,2300	6	24	3571	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7900	6	1,8100	1,8600	2	7	1249	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,7700	4	7,8000	7,7800	8	17	1022	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3400	3	1,3400	1,3800	1	10	6971	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,4600	9	10	931	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0500	1	1	6	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	11,2000	11,2500	11,2000	2	11,2500	11,2100	11	9	9	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7100	8	0,7300	0,7300	1	438	2474	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	14	0	37	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	3	0,4400	0,4600	0	16	5738	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	190	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	396	13-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600	29	0	136	13-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0241	27	0	0	13-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0179	27	0	16000	13-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0106	27	0	0	13-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6096	27	0	0	13-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2111	26	0	0	13-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8570	26	0	0	13-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	270	13-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	13-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	13-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	13-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200				

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	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	13-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0894	19	0	0	13-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0850	19	0	0	13-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0798	19	0	0	13-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0720	19	0	0	13-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7488	19	0	0	13-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6515	19	0	0	13-11-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4330	0	0	0	13-11-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4429	0	0	0	13-11-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	13-11-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	13-11-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	3	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	1	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	30	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	97	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1500	2	1,1500	1,0900	1	4	133	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	216	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,1800	0	5	223	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	172	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	78	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	35	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	3	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	265	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	31	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	339	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	538	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	3 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	26 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	10 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	205 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1900		2	3	167 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	284 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	155 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	299 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	142 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	2	870 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	50	533 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	150 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	65 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	285 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700		0	1	98 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400		0	5	657 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5600		1	2	146 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	3	109 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	69 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	23 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	100 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	10 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	6 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	9 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	7 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	80 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	62 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		0	3	34 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	10 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	107 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	38 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	62 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	82 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	122 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	219 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900		0	5	179 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	293 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	126 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900		0	3	274 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	19 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	72 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	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	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	32	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	157	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	105	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	268	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	32	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000	2	3	178	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6100	1	3	599	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	202	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	285	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1104	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	129	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	49	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	155	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	20	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	27	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	30	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	25	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	29	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	17	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	186	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	302	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	200	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	87	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	1	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	83	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	190	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	12	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	495	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	360	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	12	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	322	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	32	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	15	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	238	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	5	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	64	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	36	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1018	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	92	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	79	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	1063	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	90	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	446	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	110	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	256	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	141	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	558	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0500	1	1	281	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	114	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	207	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7600	1	5	689	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	94	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	201	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	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	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	21 13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	5 13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	50 13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	41 13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	2	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	2 13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	55	13-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	43 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	47	13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	20	13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	7 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	119 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	2 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	36	13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	123 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	457 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	4 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	40 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	864 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	3	0,5400	0,5700		1	30	977 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	4 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	215 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,7800		4	1	344 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1590 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	259 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	154 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	114 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	93 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	71 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	87 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	235 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	278 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	76 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		3	0	16 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	3	0,5200	0,5100		1	3	125 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	105 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	10 13-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	233 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	59 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	24 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	402 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	110 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	257 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	14 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	34 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7500		4	1	191 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	219 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	11 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	21 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	572 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	122 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	79 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	207 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	14 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	183 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,6500		5	30	164 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	162 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	223 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,2900		2	10	910 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	128 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	1269 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	213 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	214 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	90 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,5000		9	6	102 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 13-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	10 13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	0 13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 13-11-2017

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	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	100	0	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	20	13-11-2017
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	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	9	13-11-2017
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	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	4	13-11-2017
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	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	14	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	25	13-11-2017
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	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	40	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	497	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	4	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	360	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	18	13-11-2017
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	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	8	13-11-2017
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	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	11	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	131	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	89	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	20	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	183	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	138	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	21	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	92	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	20	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	77	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	0	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	4	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	96	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	4	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	300	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	848	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	327	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	40	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	215	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	72	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	50	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	16	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	75	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	7	13-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	105	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	28	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	18	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	123	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	82	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	162	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	15	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	91	13-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-11-2017
O	R															

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	RND	RANDSTAD	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	52 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	61 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	22 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	105 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	47 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	75 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400		3	141	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	49,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,0400	3	1,0500	1,1600		1	6	108 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1200	5	0,1500	0,1300		0	218	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	50,0000	C	EUR	5,5500	0,5700	0,3800	5	0,3800	0,4700		0	34	197 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,4000	0,5300	0,3700	12	0,4400	0,4400		0	136	373 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1200	4	0,1200	0,1400		0	4	331 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,8500	1,2000	0,8500	4	1,2000	1,1000		1	9	325 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0400		0	15	1171 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	52,0000	P	EUR	1,4500	2,0200	1,4500	3	2,0200	2,0000		2	3	530 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0100		0	20	1130 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	53,0000	P	EUR	2,7100	3,1500	2,7100	7	3,0400	2,9700		3	24	239 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1330 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	54,0000	P	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,9800		4	2	280 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	1280 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	225 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1054 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	140 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	8 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	122 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	13 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	1 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0300		35	0	247 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	60 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0300		30	0	82 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0300		25	0	30 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	22,0000	22,0000	22,0000	1	22,0000	22,0300		22	1	41 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	78 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	334 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	110 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	664 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	316 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	760 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	40 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	1	79 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	288 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1200		0	2	757 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	4,3900	4,3900	4,3600	2	4,3600	4,2300		4	15	42 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	1	116 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6200	2	2,6200	2,5000		3	15	277 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,4200	0,5100	0,4200	5	0,4800	0,4500		0	42	545 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7700		2	2	2 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,6700	0,7500	0,6700	4	0,7500	0,7400		1	37	37 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1200	7	1,1200	1,1800		1	20	1682 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,9700	1,2400	0,8800	19	1,1800	1,1400		1	65	1818 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,7100	5	0,7300	0,7500		1	23	220 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	1,8000	1,8300	1,8000	2	1,8300	1,7100		2	3	258 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4200	3	0,4200	0,4400		0	4	547 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	2,1700	2,5000	2,1700	4	2,5000	2,4200		5	623	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	4	0,2600	0,2700		0	7	348 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	3,1000	3,4000	3,1000	5	3,2500	3,2300		3	5	207 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1800	3	0,1800	0,1600		0	6	946 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	4,1000	4,2700	4,1000	6	4,2700	4,1300		4	22	850 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	6	0,1000	0,1100		0	30	2197 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,1500	3	5,1500	5,0900		5	23	886 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	6	691 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	3	6,1500	6,0400		6	10	486 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	860 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	263 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1493 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,9900		10	1	294 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	2 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	76	748 13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000												

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	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4300	0	5	7	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	37	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8600	2	0,8600	0,8500	1	11	140	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,6300	9	1,6300	1,6700	2	33	73	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,5300	1,7000	1,5300	6	1,6900	1,6200	2	30	200	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2000	1	1	9	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	2	2,0700	2,1600	2	5	18	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8500	1	1	93	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	31	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6000	1	1	222	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	41	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100	0	2	69	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	4,1800	4,5200	4,1800	2	4,5200	4,3700	4	3	34	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	75	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	12	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	102	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	13	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	42	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	11	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	1	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	115	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	67	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	33	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	233	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,8500	6	10	90	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	318	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	20	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	172	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	167	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6100	2	1	410	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,4600	5	2,4600	2,5100	3	32	447	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4600	2	439	1	437	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5500	5	1,6100	1,6300	2	23	613	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	357	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	0,9700	5	1,0300	1,0200	1	23	583	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,9800	5	2	202	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	3	0,7700	0,7900	1	5	422	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7500	6	1	193	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6100	1	3	334	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	73	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	263	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,3400	8	1	89	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	214	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	183	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	92	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400	20	0	32	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500	30	0	0	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0500	40	0	90	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0900	35	0	362	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0600	30	0	70	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0600	25	0	12	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	105	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600	22	0	20	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	318	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900	20	0	126	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500	0	1	360	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	82	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	375	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	213	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8200	2	0,8200	0,8200	1	2	670	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	528	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9600	2	1	722	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,3500	5	1	103	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	84	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	45	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	530	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,0100	3,0100	2,8500	3	2,8500	2,9300	3	7	529	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,1000	4	4,1000	4,2300	4	4	1920	13-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	312	13-11-20	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	3	0,4500	0,4400	0	4	1154	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	313	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1068	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8200	22	0	80	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	89	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7900	32	0	334	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	0	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	276	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	164	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	105	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	47	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	1	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,8700	4	1	127	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	58	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9500	5	2	671	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,6100	3	1	122	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1900	6	4	38	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	59	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	15	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	251	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	1	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	1	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	2	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	99	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	14	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	271	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900	22	0	0	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8100	32	0	0	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	2	10,7000	10,6500	11	5	737	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100	2	1	409	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	401	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	516	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	3,9400	3,9500	3,9400	2	3,9500	3,9400	4	3	520	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,4000	5,5500	5,4000	4	5,5500	5,4900	5	6	367	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1200	2	2	632	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	2	8,6500	8,7800	9	20	330	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900	1	1	662	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	310	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	245	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400	22	0	112	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	185	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8700	32	0	228	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	500	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7200	3	1	243	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	135	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	218	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	290	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	7,2000	7,3000	7,2000	2	7,3000	7,3400	7	4	245	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	2,8400	2,8800	2,8400	2	2,8800	2,7900	3	14	584	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	148	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6600	2	5	223	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	64	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	39	13-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6900	34	0	123	13-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,7600	322	0	0	13-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,8500	322	0	0	13-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,9800	322	0	0	13-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,2300	322	0	0	13-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,7200	323	0	0	13-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,3400	323	0	0	13-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7445	16	0	0	13-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7409	16	0	0	13-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3867	15	0	0	13-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3804	15	0	0	13-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3697	15	0	0	13-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9058	15	0	0	13-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610	1	0	150	13-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5540	30	0	0	13-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5472	30	0	0	13-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5393	30	0	0	13-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5271	30	0	0	13-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
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	13-11-2017	
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	13-11-2017	
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	13-11-2017	
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	13-11-2017	
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	13-11-2017	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3718,6700		3719	0	13-11-2017	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3719,6300		3720	0	13-11-2017	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3721,1300		3721	0	13-11-2017	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3596,6400		3597	0	13-11-2017	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3602,1800		3602	0	13-11-2017	
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3533,2500		3533	0	13-11-2017	
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6900		184	0	13-11-2017	
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	13-11-2017	
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	13-11-2017	
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	13-11-2017	
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	13-11-2017	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2942		22	0	13-11-2017	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2891		22	0	13-11-2017	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2831		22	0	13-11-2017	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2740		22	0	13-11-2017	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7586		22	0	13-11-2017	
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7385		22	0	13-11-2017	
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-11-2017	
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-11-2017	
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-11-2017	
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-11-2017	
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-11-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,2826		228	0	13-11-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,1726		228	0	13-11-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,0544		228	0	13-11-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5663		220	0	13-11-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,3264		219	0	13-11-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,0888		219	0	13-11-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	13-11-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	13-11-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	13-11-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	13-11-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	13-11-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6695		14	0	13-11-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6664		14	0	13-11-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6627		14	0	13-11-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6571		14	0	13-11-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5576		14	0	13-11-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5451		14	0	13-11-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2159		0	0	13-11-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	13-11-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	13-11-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	13-11-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	139	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	110	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	29	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	727	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	2	0,5200		1	150	166	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	140	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	39	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	43	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	-	1	0,2700		0	4	127	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	-	3	0,1100		0	10	611	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	45	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	37	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	2	0,1100		0	40	96	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	1	0,2500		0	2	31	13-11-2017

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	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	825	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3300	1	42	662	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	10	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	9	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	23	461	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	289	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	412	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	33	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	60	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	65	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	1	13-11-2017
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	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	1	13-11-2017
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	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	70	13-11-2017
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	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	31	13-11-2017
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	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,6900	4	1	450	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	498	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7000	7	253	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	857	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7300	2	5	2141	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1289	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100	0	5	79	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	703	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	10	1800	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	28	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	9	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,5400	0,5700	0,5400	2	0,5700	0,5200	1	2	1006	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	1	245	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000	1	10	16	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	3	0,3000	0,2900	0	7	2623	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5600	3	0,5800	0,6200	1	7	2731	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	264	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	331	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	5	0,0800	0,0700	0	22	5315	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	1,3800	1,3900	1,3800	2	1,3900	1,4100	1	6	2205	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	2	717	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	481	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	5	1983	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	2	2,3300	2,3600	2	50	692	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	67	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	8	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	693	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	130	13-11-2017
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	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	466	13-11-2017
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	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	110	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	145	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	120	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	363	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	42	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	6	0,4700	0,5000	1	48	636	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1198	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7700	1	30	561	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	169	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	105	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	45	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5000	2	3	26	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	33	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	37	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	4	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	1	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	50	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	2	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	158	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9600	2	1	785	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2797	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1008	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	5	0,5800	0,5700	1	18	2403	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6900	1	1	3220	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	4	1,0100	1,0400	1	73	2557	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	30	1525	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,7200	2	2492	1	2492	13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1411	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	193	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	367	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	114	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	92	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	98	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	20	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	111	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	135	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	22	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	236	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	495	13-11-2017	
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	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	10	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	639	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1901	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	124	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	516	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300	1	5	751	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,3400	1,3600	1,3400	3	1,3600	1,3700	1	44	3522	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5800	1	21	3444	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	5	2,0200	2,0200	2	80	1562	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3600	0	2	2478	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8000	4	2,8000	2,8000	3	40	860	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	208	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	72	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	400	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	189	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	882	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	2	6,5500	6,5300	7	14	663	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	264	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	13-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	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	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	70 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,6000		2	7	113 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,7800	0,7900	0,7800	2	0,7900	0,7900		1	10	215 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	259 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	427 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	31 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	28 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	57 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	5 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	10 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	13 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	29 13-11-2017
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 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	323 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	426 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,3800		2	2	889 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	911 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,3100	1,3500	1,3000	5	1,3000	1,3200		1	44	2696 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,7600	1,7900	1,7300	10	1,7300	1,7900		2	126	2082 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7000	7	0,7300	0,6900		1	90	1262 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	3,1300	3,1500	3,1300	5	3,1500	3,1600		3	100	809 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	4	0,4000	0,3700		0	15	323 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	4,8500		5	10	228 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	261 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	333 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	13 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	0 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	11 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,1200	4,1400	4,1200	5	4,1200	4,0400		4	53	302 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	288 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	306 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,1200	1,1500	1,1200	3	1,1300	1,1600		1	14	218 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,6700	1,6800	1,6400	5	1,6400	1,6400		2	46	601 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	8	2,1400	2,1900		2	57	379 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9700	1,0300	0,9700	6	1,0300	0,9800		1	67	278 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	223 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	52 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	16 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	54 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	4 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	23 13-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	220 13-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9185		43	0	0 13-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9087		43	0	0 13-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8972		43	0	0 13-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8795		43	0	0 13-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2197		42	0	0 13-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1807		42	0	0 13-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1332,2900		1332	0	0 13-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1332,6300		1333	0	0 13-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1333,1600		1333	0	0 13-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1334,2100		1334	0	0 13-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1321,5600		1322	0	0 13-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1324,1100		1324	0	0 13-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0460		117	0	0 13-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0192		117	0	0 13-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9877		117	0	0 13-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4408		113	0	0 13-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3616		113	0	0 13-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2569		113	0	0 13-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	3 13-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 13-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 13-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 13-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 13-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 13-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 13-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 13-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	6 13-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR										

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6500		47	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6400		57	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6400		67	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6500		87	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600		37	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0700		33	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1100		29	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300		27	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900		25	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500		21	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	13-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	67	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	8	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	15	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500		27	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000		32	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0400		37	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9000		47	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8400		57	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8100		67	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8200		87	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700		37	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	16	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400		27	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400		25	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6300		22	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100		28	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5900		38	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2700		47	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		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
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400	19	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700	20	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400	29	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2700	47	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1200	87	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1200	37	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900	27	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100	17	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300	24	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4800	32	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8200	51	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4900	90	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2700	37	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400	28	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100	20	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600	19	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000	26	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000	34	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4400	51	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7200	91	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1800	37	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000	28	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600	22	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000	29	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100	37	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1000	55	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	13-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3300	94	0	0	13-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,1100	224	0	0	13-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,1700	224	0	0	13-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,2600	224	0	0	13-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,4300	224	0	0	13-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	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
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8185		13	0	13-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8067		13	0	13-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1507,0500		1507	0	13-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1507,4400		1507	0	13-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1508,0500		1508	0	13-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1509,2300		1509	0	13-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1497,7800		1498	0	13-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1500,6600		1501	0	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1093	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3780	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3753	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1662	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	412	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	30	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	85	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	10	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	381	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2105	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1572	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	492	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	141	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	725	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1957	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4825	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	921	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1307	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3300	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2578	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	428	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	538	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1971	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3393	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1642	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	1063	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3169	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	243	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1726	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	211	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	749	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	1160	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	560	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	513	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	172	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1030	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	1019	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	384	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1750	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	309	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	295	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	46	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	439	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	828	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	257	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	446	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	554	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	321	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	110	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	40	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	745	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	335	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	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	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3984	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1270	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2379	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5580	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	6307	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	281	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	403	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2368	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1631	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1180	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2581	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	883	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1523	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	100	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	951	13-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	847	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	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	13-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9989	33	0	0	13-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9913	33	0	0	13-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5325	33	0	0	13-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5191	33	0	0	13-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4964	32	0	0	13-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6869	32	0	0	13-11-2017
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	13-11-2017
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	13-11-2017
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	13-11-2017
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	13-11-2017
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	13-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0465	78	0	0	13-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0241	78	0	0	13-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9915	78	0	0	13-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9282	78	0	0	13-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6405	77	0	0	13-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5739	77	0	0	13-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,9300	728	0	0	13-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,1100	728	0	0	13-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,4100	728	0	0	13-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,6000	723	0	0	13-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,7100	724	0	0	13-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,1000	725	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8776	70	0	0	13-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8616	70	0	0	13-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8428	70	0	0	13-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8141	70	0	0	13-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8156	69	0	0	13-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7520	69	0	0	13-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0444	17	0	0	13-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0405	17	0	0	13-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0359	17	0	0	13-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0289	17	0	0	13-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0170	17	0	0	13-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5016	17	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	13-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	13-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4939,1700		4939	0	13-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4940,4400		4940	0	13-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4898,7700		4899	0	13-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4902,6300		4903	0	13-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4860,2900		4860	0	13-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4819,7700		4820	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7081		38	0	13-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6949		38	0	13-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6816		38	0	13-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6084		37	0	13-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5812		37	0	13-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5994		37	0	13-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6413		191	0	13-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7531		191	0	13-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9558		191	0	13-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0526		190	0	13-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3874		189	0	13-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,8607		189	0	13-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9243		22	0	13-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9192		22	0	13-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9133		22	0	13-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7044		22	0	13-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6893		22	0	13-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6692		22	0	13-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	13-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	13-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	13-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	13-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6895		1	0	13-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6893		1	0	13-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6891		1	0	13-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6889		1	0	13-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6884		1	0	13-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6877		1	0	13-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	13-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	13-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	13-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4083		37	0	13-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3976		37	0	13-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3820		37	0	13-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3516		37	0	13-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3099		36	0	13-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2784		36	0	13-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	13-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	13-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0295		15	0	13-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0261		15	0	13-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0220		15	0	13-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0158		15	0	13-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4855		14	0	13-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4720		14	0	13-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	13-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	13-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	13-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	13-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV St														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	24	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	35	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	43	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3400	1	5	57	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	58	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	5	0,6000	0,6600	1	91	126	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,5400	0,6000	0,5400	6	0,5500	0,5300	1	92	189	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	2	0,2200	0,2500	0	5	51	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	111	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	3	0,0700	0,0600	0	50	229	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	57,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	2	2,0400	1,9200	2	50	294	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0100	0	55	133	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	2	2,9900	2,8700	3	40	189	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	21	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	210	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	14	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1400	25	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400	20	0	16	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	40	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	61	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	186	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	86	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	151	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	117	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	173	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	9,1700	9	1	136	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	162	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	199	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	303	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	955	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	543	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	5	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	36	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	232	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3900	0	8	174	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	200	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	90	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	1,9500	2	1,9500	2,0200	2	4	179	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	72	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	176	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	1,1600	1,3000	1,1600	2	1,3000	1,2900	1	3	182	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	1	111	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	54	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	5	123	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	36	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	4	0,3700	0,3900	0	14	149	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	3	0	46	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	32	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	11	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	328	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	24	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	5	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800	17	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,00												

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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8500	2	1	2	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,7400	2	16	17	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	200	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	10	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	26	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	12	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	2	0,3700	0,3400	0	20	99	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	20	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	13-11-2017
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	0	1	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	88	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	183	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	61	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	48	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	156	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	3	203	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	167	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,8900	1,0000	0,8900	2	1,0000	0,9900	1	2	320	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5800	5	2	264	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	59	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	92	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	134	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	123	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	80	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	96	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	23	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	33	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	12	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	147	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	73	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	55	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	13	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400	25	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9500	35	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	49	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	1	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	9	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	18	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	32	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,5600	7	1	78	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,9700	2,0500	1,9300	4	1,9300	1,9900	2	23	134	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	119	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	95	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	52	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,5900	4	1	141	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9900	3	3	215	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	163	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,2100	2	1	111	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	2	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5200	4	1,5200	1,5800	2	27	164	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	59	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	47	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0800	26	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0300	36	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-1

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	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	1														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open interest Date
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	13-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	13-11-2

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	162 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	8 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	57 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	41 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	51 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	1 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	50 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	10 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	105 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	51 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	7 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3300		0	7	7 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	1 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	1 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	7 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	31 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	4 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	3 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	31 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	32 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	1 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	31 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	24 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	22 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	11 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	11 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 13-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	0 13-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	17-11-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6142		174	0	0 13-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,7160		174	0	0 13-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,9007		174	0	0 13-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,1718		174	0	0 13-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2571		170	0	0 13-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8649		171	0	0 13-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 13-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 13-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 13-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 13-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 13-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7292		23	0	0 13-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7240		23	0	0 13-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0509		22	0	0 13-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0419		22	0	0 13-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0265		22	0	0 13-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2776		21	0	0 13-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	16-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5997		13	0	0 13-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4603		12	0	0 13-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4570		12	0	0 13-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4518		12	0	0 13-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2032		12	0	0 13-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1919		12	0	0 13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	76 13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	0 13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	120 13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	37	1087	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,1000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	1	26	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	438	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	929	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,3000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	1	431	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	9	668	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,2300	0,2600	0,2300	6	0,2400	0,2400	0	58	1362	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	34	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	8	0,0400	0,0300	0	150	795	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,3600	0,4300	0,3500	5	0,4100	0,4000	0	19	441	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	21	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	437	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	5	193	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	9	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	20	1798	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	172	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	12	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	472	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	38	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	1	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	60	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	501	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	1171	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	882	13-11-2017
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	0	8775	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400	2	5	263	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1832	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	3488	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3860	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	985	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	3267	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	13	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	178	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4200	13	0,4200	0,4400	0	445	14293	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	6	0,2100	0,2100	0	176	4560	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	2	0,3500	0,3300	0	65	314	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	5	0,3000	0,3000	0	52	1322	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2400	0	36	377	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	3	0,3900	0,4100	0	84	742	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	20	5481	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,4300	0,4800	0,4300	3	0,4800	0,4800	0	20	2352	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1024	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	325	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	489	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000	1	10	182	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	14	0,0900	0,0900	0	480	19945	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,8600	1	45	2970	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	30	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	837	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	80	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5919	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7900	3	10	2865	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	415	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000												

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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800		3	53	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	2	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	15	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	260	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	63	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	2	0,4300	0,4300		0	22	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	14	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	91	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	180	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	98	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	2	0,2300	0,2400		0	31	174	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	290	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	84	13-11-2017
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	102	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	13-11-2017
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	187	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	35	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	20	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	232	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	43	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	179	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	275	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	266	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	2689	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0900		1	12	412	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	3	0,3700	0,3700		0	104	1945	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	5606	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5800		1	50	2456	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700		1	10	934	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1684	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100		0	10	3659	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	2877	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	276	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	5	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1784	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	244	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	117	13-11-2017
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	120	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	1	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	269	13-11-2017
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	66	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2400		4	3	1009	13-11-2017
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	547	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	1291	13-11-2017
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	1013	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	2	2,4000	2,4200		2	6	1190	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	3	0,1800	0,2000		0	10	2246	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	3	1,6500	1,6700		2	22	10832	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1393	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600		1	7	77	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400		1	25	1679	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	25	1,1000	1,0900		1	342	3089	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	11	0,8500	0,8800		1	550	1612	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	114	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	50	416	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900		1	7	5184	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	1551	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100		0	9	1233	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,2000		2	15	273	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	580	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	183	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	258	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	7	13-11-2017
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	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	53	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1713	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	207	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900		7	523	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		0	51	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	51	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	92	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	175	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	21	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4100		2	20	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	29	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	23	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	10	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	1	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	935	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	675	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	983	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	697	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	2	2,0000	2,0300		2	4	616	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8300		1	120	3000	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000		2	50	1235	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3000		1	100	1622	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	17	1,1000	1,0800		1	865	7956	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	2	1,9000	1,8800		2	5	2271	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	847	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	97	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	2134	13-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	1032	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	3,6500	3,7000	3,6500	2	3,7000	3,6300		4	101	724	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300		0	2	67	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	460	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	290	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	542	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,1500		1	52	488	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8500		2	50	495	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6500		2	50	603	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400		1	50	1143	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	1366	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	1131	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7200		4	1	800	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	2	0,4000	0,4200		0	83	918	13-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2500		6	100	238	13-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8100		192	0	0	13-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8600		192	0	0	13-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9300		192	0	0	13-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0800		192	0	0	13-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,3800		192	0	0	13-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7500		193	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7952		106	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7648		106	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7207		106	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6349		106	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5156		102	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4280		101	0	0	13-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0	13-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	13-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0	13-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0	13-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,7700		176	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,8200		176	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,8900		176	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,0200		176	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2900		176	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6300		177	0	0	13-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2849		5	0	0	13-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2094		5	0	0	13-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2080		5	0	0	13-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2059		5	0	0	13-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2022		5	0	0	13-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0596		5	0	0	13-11-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	0	13-11-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0	13-11-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0	13-11-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	13-11-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	13-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future															

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2200	21	0	1	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000	36	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6000	45	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6800	93	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,6300	143	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1800	60	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6200	35	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700	21	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	2	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8900	46	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2100	93	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0500	193	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9000	48	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	13-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9000	38	0	2	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	18	13-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9000	28	0	4	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	75	13-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	45	13-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	36	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	434	13-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	205,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	11,8000	2	11,8000	12,9700	13	2	99	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	205,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	1	217	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	210,0000	C	EUR	9,2500	9,2500	6,8000	3	6,8000	8,0300	8	20	298	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	210,0000	P	EUR	0,1300	0,2400	0,1000	6	0,2400	0,1400	0	14	194	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	215,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	3,4700	3	1	426	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	215,0000	P	EUR	0,4500	1,0400	0,4500	3	1,0400	0,5700	1	6	99	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	220,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,3900	14	0,5700	0,6800	1	18	195	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	220,0000	P	EUR	2,0500	3,6500	2,0500	9	2,8000	2,7900	3	13	172	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	225,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	3	0,1000	0,0900	0	4	135	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	225,0000	P	EUR	7,8500	8,6000	7,8500	3	8,6000	7,2000	7	8	22	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	230,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0200	0	16	16	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3	13-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100	22	0	1	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	10	13-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1100	62	0	1	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9000	78	0	1	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9000	58	0	29	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	890	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9000	48	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9200	38	0	99	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	470	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900	28	0	30	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1200	0	3	45	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	41	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000	18	0	111	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,3000	0,3700	0,3000	6	0,3700	0,3300	0	20	3428	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	28	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,6500	1	1	128	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	10,0400	10,0400	8,9000	2	8,9000	9,1400	9	11	599	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,2900	1	1	221	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	4,8200	5,1500	4,7500	4	5,1500	5,4600	5	16	1172	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	2,9800	3,1400	2,9800	3	3,1400	2,6100	3	16	162	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	3,2700	3,2700	2,1500	5	2,1500	2,6800	3	7	1172	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	4,7200	5,3000	4,7200	11	5,1500	4,8400	5	27	2247	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	0,8500	7	0,8500	1,1400	1	9	40	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1800	82	0	127	13-11-2017
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	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,1900	132	0	12	13-11-2017
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	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,2100	182	0	10	13-11-2017
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	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,2300	282	0	219	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9700	48	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0200	38	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	2	13-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2300	28	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	15	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200	21	0	8	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	14	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900	19	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	19	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	12	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	29	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	42	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	38	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,9100	7	5	102	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	3,7100	3,7100	3,7100	1	3,7100	4,1200	4	10	138	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	3,7500	3	3,8000	4,2600	4	12	53	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,4700	6	1	57	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	2,7000	2,7400	2,1500	3	2,1500	2,3900	2	6	18	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	17	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	3	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	7	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300	23	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2400	42	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2500	62	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	10	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	27	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1000	58	0	1	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2800	0	1	36	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6200	39	0	5	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	4	0,8300	0,8400	1	25	262	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900	29	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	319	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	21,3000	21,3000	21,3000	1	21,3000	20,7100	21	25	72	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,7000	3,2000	2,7000	4	3,2000	2,9700	3	21	1322	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	7,8000	8,0000	7,0000	8	7,0000	7,4600	7	30	414	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	9,6000	10,4000	9,6000	3	9,8500	9,7600	10	13	272	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	3,8800	3,8800	3,3000	5	3,3000	3,6400	4	27	142	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500	16	0	67	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	148	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	1	23,0000	23,9100	24	1	54	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	98	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9800	33	0	62	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	54	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5900	43	0	20	13-11-2017
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	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3800	82	0	9	13-11-2017
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	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,4300	132	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4800	182	0	21	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9200	78	0	0	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	18	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0800	58	0	2	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	508	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8700	39	0	39	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	2,7200	3	3	789	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9100	30	0	11	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	625	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7300	22	0	119	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	1637	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	8,8000	9,1000	8,8000	2	9,1000	9,2500	9	2	978	13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	15,3000	16,2000	15,3000	5	16,2000	15,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9000		78	0	5 13-11-2017
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	24 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0600		58	0	0 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2500		2	3	247 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0100		39	0	21 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,2200		5	1	201 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2700		30	0	0 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,7500		8	1	93 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	23,4500	23,4500	21,4000	7	21,9000	22,3300		22	27	59 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	10,7400	11,4000	10,7400	3	11,4000	11,1000		11	12	360 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	10,6000	10,9000	10,6000	5	10,9000	10,3100		10	30	124 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	0	45 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,9500	9	3,9500	3,9900		4	51	72 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	35,0000	35,0000	35,0000	1	35,0000	35,9600		36	1	6 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	2,3000	2,5500	2,3000	2	2,5500	2,3900		2	2	63 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5900		45	0	5 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	7 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6700		93	0	1 13-11-2017
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 13-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	142,9000	142,9000	142,9000	1	142,9000	142,6300		143	2	4 13-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9296		17	0	0 13-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9257		17	0	0 13-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9211		17	0	0 13-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9142		17	0	0 13-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6025		17	0	0 13-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5872		17	0	0 13-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 13-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 13-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 13-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 13-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 13-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1048		0	0	0 13-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1150		0	0	0 13-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 13-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 13-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 13-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,5720		368	0	0 13-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,3949		367	0	0 13-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,2045		367	0	0 13-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,9013		367	0	0 13-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,7497		360	0	0 13-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,3598		359	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
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 13-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8782		53	0	0 13-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8661		53	0	0 13-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8519		53	0	0 13-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8301		53	0	0 13-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8935		52	0	0 13-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8455		52	0	0 13-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6491		26	0	0 13-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6433		26	0	0 13-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6364		26	0	0 13-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6258		26	0	0 13-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6085		25	0	0 13-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5857		25	0	0 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	1 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	168 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	646 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	5 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	10 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300		0	2	2348 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	2	0,0700	0,0500		0	2	500 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0800		0	41	40 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700		1	1	13 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0900	0,1700	0,0900	5	0,1700	0,1400		0	66	1947 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017</													

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	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	37	2482	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,0000	P	EUR	1,9200	2,0400	1,8800	6	1,8800	2,2000	2	16	1046	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1061	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	52,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1800	3	1	400	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	334	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	214	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	692	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	605	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	305	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	75	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8300	29	0	143	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1522	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300	27	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	427	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300	25	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300	24	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	1658	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300	23	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1086	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300	21	0	6	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3431	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300	19	0	39	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7720	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	1	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1362	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6186	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	2	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	13482	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4118	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	23	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4734	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	32	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	6	0,0600	0,0600	0	111	21356	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	9	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	9196	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	10	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3308	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	923	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3983	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,0500	3	1	425	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	5	0,2400	0,2300	0	62	7753	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	40	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3800	2	0,3800	0,3800	0	10	526	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	7149	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,5500	0,7400	0,5500	9	0,5800	0,6400	1	38	9785	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	1,0100	1,0700	0,8000	8	0,9100	0,8900	1	74	1084	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,8800	1,2500	0,8800	14	1,2500	1,0800	1	502	1609	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,4400	8	0,5000	0,4900	0	91	17025	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,5800	1,8500	1,4000	23	1,6200	1,6800	2	23	3989	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2700	6	0,2800	0,2600	0	106	1117	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	2	2,3500	2,4400	2	10	254	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	27	0,1500	0,1300	0	601	3238	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,3200	3	1	1072	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	484	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	189	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2200	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	188	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2094	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	463	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	34	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1439	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	1577	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900	21	0	39	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1900	31	0	24	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0												

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	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		2	199	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	47
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,8700	0,9200	0,8700	2	0,9200	1,0200		1	20	118
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,2500	4	1,3500	1,2700		1	22	327
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	348
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,8800	1,0100	0,7400	6	0,9000	0,8400		1	23	247
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,8200	2	1,8200	2,0400		2	3	96
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5400		1	5	136
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	1
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	168
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	36
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	36
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	7
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	0
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	112
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	2
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	333
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,9700		9	1	51
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1070
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	484
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6200	13	0,6300	0,6200		1	165	885
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	707
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	2	0,8200	0,8300		1	35	525
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,5400	3,7500	3,4700	3	3,7500	3,6700		4	7	263
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,0100	1,0700	1,0100	3	1,0500	1,0700		1	25	1682
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	2,5100	2,5100	2,3500	7	2,4500	2,3600		2	81	4813
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	3108
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3900		1	10	4836
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,8900		3	1	3213
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7500		1	7	2096
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	1288
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	3	0,4300	0,3900		0	34	2527
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	114
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	15	1143
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	232
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1131
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	274
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6300		22	0	48
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300		24	0	4
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	150
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300		19	0	2
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1204
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	5
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	935
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,0800		9	16	318
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1398
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	3754
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,3500	1,3900	1,3500	2	1,3900	1,4800		1	9	2907
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	110
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,8100		2	1	447
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	3522
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	4718
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9000		2	1	5273
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	4231
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	1302
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	4,8500	5,0500	4,8500	3	5,0500	5,1100		5	35	275
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	230
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	80
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	2788
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	681
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	379
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	220
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100		22	0	282
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	0
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	47
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	68
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	208
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,0500		5	1	12
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	249
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	2
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	119
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2500		3	1	165
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	218
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3400	6	2,3400	2,3200		2	138	714
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	4,3800	4,3800	4,3800	1	4,3800	4,5100		5	10	176
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	39
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	280
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	32
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	93
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	52	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	12,9500	12,9500	12,6000	2	12,6000	12,6700	13	2	66	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	50	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300	22	0	34	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8300	29	0	5	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1477	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300	27	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	274	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300	25	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	314	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300	24	0	1	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	26	2279	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300	23	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	213	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300	21	0	7	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2497	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300	19	0	55	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2134	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	7	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,2600	5	0,2800	0,3000	0	48	1139	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	8	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300	0	9	3769	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	22	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5100	1	1	8226	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	3307	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	13540	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,2500	2	5,2500	5,3000	5	5	2371	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,4900	2,5600	2,4900	2	2,5600	2,6200	3	13	12738	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	807	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,6800	4	2,6800	2,6400	3	57	6107	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,1500	5	1	5548	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	5	1,2300	1,1700	1	115	3070	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	521	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000	1	1	1122	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	1135	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	258	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500	23	0	717	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	0	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	155	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	26	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	20	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	1423	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	129	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,6300	4	3	1688	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	3177	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	806	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6800	2	1,6800	1,6100	2	9	408	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	33	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1575	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	82	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8300	29	0	8	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	876	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300	24	0	7	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	582	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300	19	0	47	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	856	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	12	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7600	1	30	1094	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	165	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200	1	1099	13-11-2017	
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	1020	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4700	2	9	2423	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	5,9100	6	8	3431	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,5000	5	1	394	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	3,3200	3,4100	3,3200	2	3,4100	3,4700	3	8	968	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,3500	7	9	1350	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	305	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	50	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0500	1	2	1278	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	582	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	122	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700	25	0	195	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8300	29	0	1	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	406	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300	24	0	9	13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	596 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	8,0500	8,1500	8,0000	3	8,0000	8,1300		8	10	263 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	233 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	642 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	205 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	757 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	1112 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	844 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	379 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	75 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9400		36	0	41 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8300		29	0	5 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	92 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300		24	0	30 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,6900	0,7200	0,6900	2	0,7200	0,7000		1	6	268 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	41 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,4700	1,5200	1,4700	2	1,5200	1,5200		2	6	427 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	1	13,8500	14,0300		14	10	201 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,8600	2,9500	2,8600	2	2,9500	2,8800		3	2	571 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	9,9500	10,0000	9,9500	2	10,0000	9,7700		10	2	1121 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	4,9100	4,9100	4,7100	3	4,7100	4,8600		5	3	1341 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	6,6500	6,8000	6,6500	3	6,7500	6,6700		7	32	888 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4000	2	7,4000	7,4900		7	3	1500 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	4,4600	4,4600	4,4000	2	4,4000	4,4600		4	6	1012 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	2	10,6500	10,7000		11	8	2779 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,8600	1,9900	1,8600	2	1,9900	1,9000		2	2	1080 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	18,5000	18,5000	18,3500	2	18,3500	18,5500		19	4	652 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	316 13-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400		37	0	320 13-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8283		49	0	20 13-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8172		49	0	0 13-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8040		49	0	0 13-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4340		48	0	0 13-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0504		48	0	0 13-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6561		48	0	0 13-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3956		1	0	250 13-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 13-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 13-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 13-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0 13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000									

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100		22	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300		22	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	13-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	13-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9187		17	0	13-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9106		17	0	13-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9018		17	0	13-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8878		17	0	13-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2196		16	0	13-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2021		16	0	13-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	13-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	13-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	13-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	13-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	13-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	13-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	13-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	13-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	13-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1936		141	0	13-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0531		141	0	13-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0942		141	0	13-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9797		141	0	13-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,5711		137	0	13-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,4529		136	0	13-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8496		16	0	13-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8460		16	0	13-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8417		16	0	13-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8352		16	0	13-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7243		15	0	13-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7106		15	0	13-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	13-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	13-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	13-11-2017
F	U08	United Utilities Group - Dividend	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
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	13-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	13-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000	91	0	0	13-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	13-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	13-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	13-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	13-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100	122	0	0	13-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300	131	0	0	13-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800	147	0	0	13-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000	165	0	0	13-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	13-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	13-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	13-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	13-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	13-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	13-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	13-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	13-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	13-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	13-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	13-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	13-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	13-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	13-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	13-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	13-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7947	118	0	0	13-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7608	118	0	0	13-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7118	118	0	0	13-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6162	118	0	0	13-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,7381	112	0	0	13-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6416	112	0	0	13-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	13-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	13-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	13-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	13-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	13-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5983	51	0	0	13-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5867	51	0	0	13-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0032	50	0	0	13-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9827	50	0	0	13-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0495	49	0	0	13-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0041	49	0	0	13-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	13-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	13-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	13-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	13-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	13-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	13-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	13-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	13-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	13-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	13-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	13-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	13-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	13-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	13-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	13-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9988	35	0	0	13-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9908	35	0	0	13-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9814	35	0	0	13-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9670	35	0	0	13-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1130	34	0	0	13-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0814	34	0	0	13-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	13-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	13-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	13-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	13-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	13-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	13-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	VO6	Vodafone Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,2100	218	0	0	13-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1100	214	0	0	13-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2000	214	0	0	13-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3700	214	0	0	13-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,0500	206	0	0	13-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,4400	206	0	0	13-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	13-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	0	13-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	13-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	13-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	13-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4941	25	0	0	13-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4883	25	0	0	13-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4814	25	0	0	13-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4710	25	0	0	13-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6033	25	0	0	13-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5805	25	0	0	13-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	13-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	13-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	13-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	13-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	3	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	1	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	5	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	37	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	21	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	52	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0600	0,1200	0,0400	21	0,1100	0,0900	0	320	770	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0900	0,3400	0,3400	12	0,3400	0,3600	0	43	119	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,1500	0,4000	0,1400	23	0,3800	0,3600	0	168	511	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,0600	18	0,0600	0,0700	0	208	351	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,5000	1,1600	0,5000	35	1,0500	1,0700	1	436	1150	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	6	0,0300	0,0200	0	117	419	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	37,0000	P	EUR	1,7900	1,8200	1,5800	5	1,5800	2,0200	2	67	200	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	377	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	38,0000	P	EUR	2,9200	2,9800	2,4000	5	2,9800	3,0100	3	14	122	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	62	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	15	408	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	16	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	13	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	10	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,0000	9	1	1	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	15	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	97	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	64	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,1500	3	1	9	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	5	140	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	15	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000	0	1	22	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,5500	1,9100	1,5000	9	1,9100	1,5500	2	16	224	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,4100	3	0,4100	0,5600	1	6	472	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9200	4	0,9900	0,9600	1	11	733	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,6500	1,0100	0,6400	31	0,9600	0,9700	1	243	1014	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,6500	0,8800	0,5200	11	0,5200	0,5500	1	82	1294	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,1600	2	1,1600	1,5600	2	2	1348	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,2900	7	0,4300	0,3000	0	35	399	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	1,7200	2,3500	1,7200	4	2,3500	2,3100	2	4	321	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1500	11	0,1500	0,1600	0	115	1643	13-1

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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	303 13-11-2017
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 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	76 13-11-2017
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 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	64 13-11-2017
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 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	38 13-11-2017
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 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0200		25	0	0 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0900		5	10	12 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		0	0	100 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	20 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	13	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,4100	0,4800	0,4100	2	0,4800	0,5200		1	8	12 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	103 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,6200	3	0,6200	0,8200		1	23	96 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	2	1,4500	1,2300		1	24	39 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,0400	1,2600	0,9600	3	0,9600	1,2500		1	22	90 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,9800	1,0700	0,9800	3	1,0200	0,8000		1	19	33 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,6000	1,6800	1,6000	3	1,6700	1,8200		2	19	79 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	2	0,5000	0,4900		0	2	68 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5100		3	1	133 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	117 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	2,8300	3	2,8300	3,3100		3	6	20 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	2 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	40	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	1 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	0 13-11-2017
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 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		9	0	0 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	73 13-11-2017
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 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	8 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	15	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	270 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	110	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	1 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,6300	0,7300	0,6300	3	0,7300	0,7200		1	6	6 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	131 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,2800	1,4000	1,2800	3	1,4000	1,3500		1	8	360 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,0100	2,0500	1,8000	4	2,0500	1,7900		2	9	229 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,6000	3	1,6800	1,8200		2	4	1029 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,3000	1,4200	1,3000	2	1,4200	1,3500		1	15	157 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,3800		2	10	447 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,8600	0,9400	0,7000	8	0,8000	0,7000		1	25	451 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,1600	3,5000	3,1600	3	3,5000	3,7400		4	5	1249 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3500	8	0,3700	0,3700		0	19	365 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	4,9000	2	4,9000	5,4100		5	2	659 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	500 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	170 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	224 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	255 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	113 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	25 13-11-2017
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 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	132 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	250 13-11-2017
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 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500		20	0	2 13-11-2017
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 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0600		25	0	7 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	9,0500	9,7500	9,0500	5	9,1000	9,1000		5	14	13 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,2100		7	5	56 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	552 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	240 13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8000	2	0,8000	0,8800		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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	46	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	11,0500	11	1	48	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	63	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300	21	0	17	13-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	13-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	13-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	13-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	13-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	13-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	13-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	13-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	13-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	13-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	13-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	13-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	13-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	13-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6984	48	0	0	13-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6875	48	0	0	13-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6746	48	0	0	13-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6550	48	0	0	13-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6218	48	0	0	13-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3785	46	0	0	13-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	13-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	13-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	13-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	13-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8927	163	0	0	13-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8458	163	0	0	13-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,7780	163	0	0	13-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6458	163	0	0	13-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,2138	158	0	0	13-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,0767	158	0	0	13-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	13-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	13-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	13-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	13-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	13-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8947	157	0	0	13-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8588	157	0	0	13-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8165	157	0	0	13-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7520	157	0	0	13-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,3437	153	0	0	13-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2020	153	0	0	13-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	13-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	13-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	13-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9000	37	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000	27	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000	22	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	3	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100	21	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500	26	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3200	29	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0300	39	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6400	56	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6400	152	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0200	58	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5100	43	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0200	29	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900	19	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000	24	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600	24	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5900	29	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1700	32	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6100	42	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8000	58	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2800	152	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2000	58	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2100	43	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6300	30	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9300	25	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400	29	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1800	31	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1200	39	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8000	47	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1600	63	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	13-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4000	157	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3981	55	0	0	13-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3854	55	0	0	13-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3705	55	0	0	13-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6478	55	0	0	13-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6097	55	0	0	13-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8593	54	0	0	13-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2143	19	0	0	13-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	0	13-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2048	19	0	0	13-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1969	19	0	0	13-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1835	19	0	0	13-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WDB	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	5	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	6	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	22	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1003	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	80	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	107	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800	0	23	147	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	2	224	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3600	0	1	179	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8100	1	4	126	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	17,0000	P	EUR	1,3000	1,4500	1,3000	4	1,4500	1,3100	1	8	30	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	1	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	62	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	18	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	40	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	332	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	455	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	400	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	732	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1382	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	9	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	1	102	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1694	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2043	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	34	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	82	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	4	0,2400	0,2600	0	33	794	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5700	1	3	395	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	50	235	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	64	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	6	0,0600	0,0600	0	32	237	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	36	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	188	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	3	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	23	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6900	4	2	2	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	16	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	35	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	26	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	102	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	2	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	87	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	185	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	123	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	189	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1353	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2300	1	20	646	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5600	1	2	745	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1578	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	807	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000	0	8	284	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	121	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	308	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	302	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	64	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	2	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	18	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	18	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	7	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	203	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,4900	1	33	128	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	531	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000	1	20	683	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4300	1	9	149	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	423	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	24	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	587	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	20	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	158	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	76	13-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	17	13-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1549	5	0	0	13-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1537	5	0	0	13-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1523	5	0	0	13-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1502	5	0	0	13-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9406	5	0	0	13-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9360	5	0	0	13-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	200	0	13-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2320	0	0	100	13-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	13-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	13-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	13-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2587	39	0	0	13-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2497	39	0	0	13-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2391	39	0	0	13-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5932	39	0	0	13-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9266	38	0	0	13-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2918	37	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	42	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	282	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1070	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1600	0	10	452	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	3	504	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,6500	0,9000	0,6500	4	0,9000	0,7900	1	13	599	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	306	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	41,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	5	1,8500	1,7400	2	6	387	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	63	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	879	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	36	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	16	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	1	625	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	152	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,4500	0,5500	0,4500	5	0,5500	0,5100		1	11	162	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,2800	5	0,2800	0,3300		0	9	447	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	3	1,1500	1,0800		1	14	662	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	594	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	25	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	5	915	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8100		3	5	1108	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1013	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	589	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	799	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	5,9200	5,9200	5,9200	1	5,9200	5,7600		6	20	231	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	140	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	89	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	99	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600		21	0	24	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600		31	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	2	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	94	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	359	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	108	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	21	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	4	0,7500	0,7500		1	9	162	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	28	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	3	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	3	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	4	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	9	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	8	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	17	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		4	0	10	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	2	0,3500	0,3100		0	25	200	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	100	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	17	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	501	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	2	1,0000	1,0500		1	5	536	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	1	439	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,0500	2,1500	2,0200	3	2,1500	2,1100		2	6	635	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	991	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,6000	3,7500	3,6000	3	3,7500	3,6600		4	12	521	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	368	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	259	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	84	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	216	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3900	4	2	130	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	2	0,7500	0,7200	1	2	1453	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	11	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	25	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	103	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,7500	2	3	224	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	997	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	605	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1389	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	4,5700	4,5700	4,5700	1	4,5700	4,4700	4	20	317	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	372	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	274	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	238	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	175	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	81	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100	22	0	259	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	20	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	15	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	397	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	3	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	1	738	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	144	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,0500	4	2,0500	2,1200	2	27	138	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	435	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300	1	20	381	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6800	4	1	356	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	223	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,2500	2	5,2500	5,2100	2	214	13-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	92	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	132	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	87	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	64	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	140	13-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2636	42	0	0	13-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2539	42	0	0	13-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2425	42	0	0	13-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2251	42	0	0	13-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6759	42	0	0	13-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4574	41	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	7	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	30	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	87	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	112	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3440	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	158	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	199	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	223	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	41,0000	C	EUR	1,6900	1,7000	1,6800	3	1,7000	1,3200	1	20	91	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	434	13-11-2017

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	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	92	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	49	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	391	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	36	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1150	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	5	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1007	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	66	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	138	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	440	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	197	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	123	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	151	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	1	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	66	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	4,6400	4,6400	4,6400	1	4,6400	4,3200		4	1	211	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	242	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	219	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	121	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	2,7300	2,7800	2,7300	2	2,7800	2,4500		2	14	539	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900		0	10	341	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	38	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	2	0,3600	0,3700		0	2	143	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	0,9500		1	2	176	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	2	0,5500	0,6900		1	2	134	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5800	3	0,5800	0,4700		0	15	101	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,2200		1	3	19	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	42	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	192	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	53	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	7	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	81	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	111	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	13	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	2	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	3	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	25	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	33	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	10	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	5	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	12	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	1,0100		1	0	10	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8000	2	0,8000	0,7600		1	12	26	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	10	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	10	10	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	2	13-11-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	0	13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017
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 Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	92 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100		0	10	138 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	206 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	92 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	79 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	31 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	25 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5700		1	1	35 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	12 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		0	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	13	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	11	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	52 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	1	1037 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	12 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	201	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	273 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,3800	0,4100	0,3800	5	0,4100	0,4100		0	18	219 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	13 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	33 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	85 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	427 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	1357 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	340 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,1800		2	2	136 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	28 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,2700		1	10	12 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		0	0	222 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		0	11	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	13 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	113 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	3 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	20 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	255 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	7 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	13 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	6 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	39 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	14 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	15 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7200	2	2,7200	2,4900		2	13	63 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	8 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	3 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	2 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	3 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	78 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	48 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2900		0	1	374 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	135 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	456 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	3,8600		4	1	350 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,3100		2	3	300 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6200	2	1,6200	1,5900		2	3	447 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	14 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	121 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	2 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	20 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	8 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	1 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 13-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	0 13-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2100		210	0	0 13-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2600		210	0	0 13-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,3500		210	0	0 13-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,5100		211	0	0 13-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,6300		207	0	0 13-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,0300		207	0	0 13-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 13-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 13-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 13-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 13-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 13-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5245,1800	5245		0	0 13-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5246,5300	5247		0	0 13-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5248,6400	5249		0	0 13-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5252,7700	5253		0	0 13-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5220,2800	5220		0	0 13-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5230,3200	5230		0	0 13-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1288,0400	1288		0	0 13-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1288,3700	1288		0	0 13-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1288,8900	1289		0	0 13-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1289,9100	1290		0	0 13-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1250,8800	1251		0	0 13-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1253,3000	1253		0	0 13-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500	60		0	0 13-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64		0	0 13-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69		0	0 13-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73		0	0 13-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76		0	0 13-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3779	4		0	0 13-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3769	4		0	0 13-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3757	4		0	0 13-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2839	4		0	0 13-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2810	4		0	0 13-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1479	4		0	0 13-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0		0	0 13-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0		500	0 13-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0		1330	0 13-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0		300	0 13-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0		50	0 13-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,2306	374		0	0 13-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,4501	374		0	0 13-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,8481	375		0	0 13-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,4326	375		0	0 13-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,4796	366		0	0 13-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,7884	368		0	0 13-11-2017
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	0 13-11-2017
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	0 13-11-2017
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	0 13-11-2017
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	0 13-11-2017
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	0 13-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584	3		0	0 13-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412	3		0	0 13-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3		0	0 13-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3		0	0 13-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3		0	0 13-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1		0	0 13-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1		0	0 13-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1		0	0 13-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2		0	0 13-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2		0	0 13-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4		0	0 13-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4		0	0 13-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5		0	0 13-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5		0	0 13-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5		0	0 13-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350	2		0	0 13-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850	2		0	0 13-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350	2		0	0 13-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2		0	0 13-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2		0	0 13-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4		0	0 13-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9545		6	0	13-11-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	13-11-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	13-11-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	13-11-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	13-11-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	13-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	13-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	13-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	13-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	13-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	13-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	13-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	13-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	13-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	13-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	13-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	13-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	13-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	13-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	13-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	13-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	13-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	13-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	13-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	13-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	13-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	13-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	13-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	13-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	13-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	13-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	13-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	13-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	13-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	13-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	13-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	13-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	13-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,7600		178	0	13-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,8000		178	0	13-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,8700		178	0	13-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,0100		176	0	13-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2800		176	0	13-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3200		175	0	13-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	13-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	13-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	13-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	13-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	13-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	13-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	13-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	13-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	13-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	13-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	13-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	13-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	13-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	13-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	13-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	13-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	13-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	13-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	13-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	13-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	13-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	13-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	13-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	13-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	13-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	13-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	13-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	13-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	13-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	13-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	13-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	13-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	13-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	13-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	13-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	13-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	13-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	13-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	13-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	13-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	13-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	13-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	13-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	13-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	13-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	13-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	13-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	13-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	13-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	13-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	13-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	13-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	13-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	13-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	13-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,0772		300	0	13-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,9326		300	0	13-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,7771		300	0	13-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,5296		300	0	13-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,2671		282	0	13-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,9625		282	0	13-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	13-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	13-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	13-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	13-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	13-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	13-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	13-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	13-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	13-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	13-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	13-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	13-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	13-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	13-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	13-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	13-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4929,0600		4929	0	13-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4930,3200		4930	0	13-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4932,3100		4932	0	13-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4792,9000		4793	0	13-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4800,2800		4800	0	13-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4739,7700		4740	0	13-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0597		9	0	13-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0576		9	0	13-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9712		9	0	13-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9675		9	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	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4650		2	0	13-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	13-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	13-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	13-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	13-11-2017
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	13-11-2017
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	13-11-2017
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	13-11-2017
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	13-11-2017
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	13-11-2017
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	13-11-2017
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	13-11-2017
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	13-11-2017
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	13-11-2017
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	13-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	13-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	13-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	13-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	13-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	13-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	13-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	13-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	13-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	13-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	13-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	13-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	13-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	13-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	13-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	13-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	13-11-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	13-11-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	13-11-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	13-11-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	13-11-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	13-11-2017

* 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	544,1500		544	0	13-11-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,1500		544	0	13-11-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	24-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,2500		544	0	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100				4	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	4	0,0300				50	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	536,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200				5	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	538,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0200				5	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	540,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	4,2500	2	4,2500				4	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	540,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	9	0,0200				28	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	541,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	541,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300				6	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	542,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500				3	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	542,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	25	0,0100				95	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	543,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	0,4500	29	1,3700				83	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	543,0000	P	EUR	0,0600	0,2700	0,0100	88	0,0100				505	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	544,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	0,0700	136	0,3700				629	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	544,0000	P	EUR	0,0300	0,8800	0,0100	129	0,0200				429	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	545,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	0,0100	109	0,0100				363	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	545,0000	P	EUR	0,1000	1,7000	0,0700	246	0,6600				913	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	546,0000	C	EUR	2,5500	2,6000	0,0100	128	0,0100				386	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	546,0000	P	EUR	0,1400	2,7500	0,1100	226	1,7000				978	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	547,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	0,0100	154	0,0100				582	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	547,0000	P	EUR	0,2500	3,5200	0,2200	194	2,6500				668	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	548,0000	C	EUR	1,1500	1,1800	0,0100	183	0,0100				805	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	548,0000	P	EUR	0,4900	4,7000	0,4400	211	3,6000				1020	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	549,0000	C	EUR	0,5300	0,6100	0,0100	147	0,0100				870	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	549,0000	P	EUR	1,0000	5,3000	0,9100	88	4,7500				211	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	550,0000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,0100	82	0,0100				225	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	550,0000	P	EUR	1,7500	6,4000	1,5000	50	5,6500				394	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	551,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0100	32	0,0100				93	13-11-2017
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	551,0000	P	EUR	2,4000	6,8500	2,4000	12	6,8500				27	13-11-2017

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	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	9	0,0100			29	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	552,0000	P	EUR	5,0000	7,6500	5,0000	2	7,6500			14	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	553,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	9	0,0100			27	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	553,0000	P	EUR	5,0000	8,7000	5,0000	3	8,7000			12	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	6	0,0100			30	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	554,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000			4	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			11	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	556,0000	P	EUR	7,6500	9,3000	7,6000	6	9,3000			27	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	558,0000	P	EUR	13,3000	14,0000	13,3000	2	14,0000			3	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	560,0000	P	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	1	12,9500			14	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	13-11-2017		
O	A13	AEX Daily Option - 13th	13-11-2017	566,0000	P	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	1	18,9500			14	0	13-11-2017		
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	530,0000	C	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	1	15,0500	15,4600		15	1	13-11-2017		
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	3	0,0100	0,0600		0	13	10	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	532,0000	C	EUR	13,5000	13,5000	12,3500	3	12,3500	13,4700		13	4	2	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0500	0,1000	0,0400	21	0,0500	0,0700		0	165	151	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	0	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0500	0,1400	0,0500	14	0,0700	0,0900		0	131	114	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	536,0000	P	EUR	0,0700	0,2100	0,0700	23	0,1000	0,1200		0	107	91	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	538,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	5,9500	8	7,8000	7,5600		8	18	4	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	538,0000	P	EUR	0,0800	0,3100	0,0700	35	0,1300	0,1600		0	165	110	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	540,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	3,8500	6	6,0000	5,6500		6	6	6	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	540,0000	P	EUR	0,1300	0,5700	0,1000	140	0,2000	0,2500		0	720	472	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	542,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	2,2000	16	4,2400	3,8100		4	227	61	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	542,0000	P	EUR	0,2100	1,0200	0,1600	106	0,3000	0,4100		0	532	272	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	543,0000	C	EUR	3,0000	3,3000	1,6000	34	3,3000	2,9500		3	420	221	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	543,0000	P	EUR	0,2500	1,2800	0,2100	93	0,4000	0,5500		1	271	145	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	544,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	1,0500	83	2,6000	2,1500		2	472	229	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	544,0000	P	EUR	0,3000	1,6500	0,2300	102	0,5600	0,7500		1	458	239	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	545,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	0,6300	140	1,9000	1,4600		1	140	1135	875	13-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	545,0000	P	EUR	0,5000	2,3000	0,4100	161	0,9000	1,0600		1	629	204	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	546,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	0,3300	149	1,1500	0,8700		1	378	150	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	546,0000	P	EUR	0,6000	3,2500	0,5200	98	1,1500	1,4700		1	550	114	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	547,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	0,2000	139	0,6500	0,4600		0	606	443	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	547,0000	P	EUR	0,7500	3,9000	0,7400	93	1,6000	2,0600		2	351	132	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	548,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	0,1000	113	0,3200	0,2300		0	250	115	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	548,0000	P	EUR	1,1800	3,9000	1,0500	35	2,0500	2,8300		3	89	37	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	549,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	0,0500	68	0,1400	0,1000		0	214	113	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	549,0000	P	EUR	1,6500	4,8300	1,6500	12	3,0000	3,7000		4	12	6	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	550,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,0600	58	0,0800	0,0400		0	261	172	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	550,0000	P	EUR	2,1500	5,8500	2,1000	16	4,0000	4,6400		5	24	12	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	551,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,0200	42	0,0500	0,0200		0	142	94	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	551,0000	P	EUR	2,8500	4,5000	2,8500	4	4,5000	5,6200		6	9	9	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	552,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,0500	15	0,0500	0,0100		0	50	44	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0200	12	0,0200	0,0100		0	27	20	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	554,0000	P	EUR	7,6500	8,5500	7,6500	2	8,5500	8,6000		9	6	3	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	1	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	556,0000	P	EUR	7,5000	10,5500	7,5000	2	10,5500	10,6000		11	6	3	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	6	0,0200	0,0100		0	24	21	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	0	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	13-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	562,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	1	13,4000	16,6000		17	2	2	13-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2600		184	0	159	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2600		144	0	51	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	672	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,2600		124	0	12	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	228	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	440,0000	C	EUR	105,7300	105,7300	103,8000	2	103,8000	104,2600		104	2	36	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	440,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	6	932	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	460,0000	C	EUR	86,1500	86,1500	86,1500	1	86,1500	84,2600		84	2	24	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	460,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	8	0,0300	0,0100		0	41	1303	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	470,0000	C	EUR	73,9500	73,9500	72,4500	2	72,4500	74,2600		74	2	62	0	13-11-2017
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	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	505,0000	P	EUR	0,0600	0,1000	0,0500	18	0,0800	0,0700	0	127	849	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	510,0000	C	EUR	36,0000	36,0000	32,4500	8	32,4500	34,3500	34	13	246	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	510,0000	P	EUR	0,1000	0,1700	0,0600	37	0,0800	0,1000	0	306	1790	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	515,0000	C	EUR	28,5000	28,9000	28,4000	7	28,9000	29,3700	29	13	355	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	515,0000	P	EUR	0,1000	0,2000	0,1000	36	0,1100	0,1200	0	247	1726	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	520,0000	C	EUR	27,2900	27,2900	22,3000	15	23,0500	24,4000	24	56	448	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	520,0000	P	EUR	0,1300	0,2700	0,1100	118	0,1200	0,1500	0	518	1957	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	525,0000	C	EUR	22,5500	22,5500	17,4500	23	20,3500	19,4600	19	85	713	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	525,0000	P	EUR	0,1800	0,3800	0,1500	148	0,1700	0,2100	0	443	2318	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	530,0000	P	EUR	17,6500	17,8000	12,9000	43	14,8500	14,5800	15	145	904	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	530,0000	C	EUR	0,2700	0,6200	0,2500	326	0,2800	0,3200	0	1621	2792	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	532,0000	P	EUR	0,3300	0,8200	0,3300	174	0,3500	0,4100	0	601	471	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	534,0000	C	EUR	9,5500	11,5000	9,5500	2	11,5000	10,7800	11	3	3	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	534,0000	P	EUR	0,4300	1,0500	0,4300	162	0,5100	0,5300	1	522	366	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	535,0000	C	EUR	12,9000	12,9700	8,1000	69	10,5000	9,8700	10	194	548	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	535,0000	P	EUR	0,4700	1,2400	0,4400	295	0,4900	0,6200	1	1086	1907	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	536,0000	C	EUR	9,0000	9,3500	9,0000	3	9,3500	8,9600	9	3	4	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	536,0000	P	EUR	0,5200	1,3500	0,5200	180	0,6300	0,7100	1	562	391	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	538,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	6,1500	22	7,6000	7,2400	7	71	39	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	538,0000	P	EUR	0,7700	1,7500	0,6900	167	0,8500	0,9900	1	501	586	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	540,0000	C	EUR	8,2000	8,3000	4,4500	138	6,0000	5,6300	6	704	1518	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	540,0000	P	EUR	1,0200	2,5500	0,9100	600	1,2500	1,3800	1	1729	3278	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	542,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	3,2700	33	4,5100	4,1700	4	130	116	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	542,0000	P	EUR	1,3100	3,2500	1,2100	267	1,8000	1,9200	2	1294	592	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	544,0000	C	EUR	5,0700	5,2000	2,2700	40	3,1000	2,9200	3	102	76	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	544,0000	P	EUR	1,8500	4,2500	1,7000	193	2,3500	2,6700	3	544	430	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	545,0000	C	EUR	4,5500	4,6000	1,8500	353	2,6000	2,3800	2	863	1424	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	545,0000	P	EUR	2,1500	4,9000	1,9500	534	2,9500	3,1300	3	1837	2268	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	546,0000	C	EUR	3,7600	3,8500	1,4900	114	2,2000	1,8800	2	287	131	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	546,0000	P	EUR	2,5000	5,4500	2,4500	138	3,6000	3,6300	4	394	584	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	548,0000	C	EUR	2,6500	2,7500	0,9500	343	1,3200	1,1600	1	2204	767	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	548,0000	P	EUR	3,1500	6,9500	3,1500	140	4,6000	4,9100	5	408	429	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	550,0000	C	EUR	1,7500	1,8500	0,5800	616	0,7600	0,6800	1	1489	2722	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	550,0000	P	EUR	4,5000	8,6000	4,2500	275	6,0500	6,4300	6	950	1866	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	552,0000	C	EUR	1,1000	1,1100	0,3500	269	0,4700	0,3900	0	564	357	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	552,0000	P	EUR	5,5500	10,3000	5,5500	45	7,8000	8,1400	8	160	226	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	554,0000	C	EUR	0,6000	0,6200	0,2300	180	0,3000	0,2300	0	723	643	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	554,0000	P	EUR	7,4500	12,4000	7,4500	18	9,5500	9,9800	10	67	389	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	555,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,1800	360	0,2100	0,1700	0	1500	3624	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	555,0000	P	EUR	8,6000	13,3000	8,6000	61	10,2100	10,9300	11	251	1363	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	556,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,1300	120	0,1700	0,1300	0	294	511	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	556,0000	P	EUR	10,4000	13,2000	10,4000	5	13,2000	11,8900	12	7	403	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	558,0000	C	EUR	0,1900	0,2300	0,0800	109	0,1200	0,0800	0	393	1188	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	558,0000	P	EUR	11,3800	15,7000	11,3800	6	15,7000	13,8400	14	112	98	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	560,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0600	200	0,0700	0,0500	0	1183	4158	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	560,0000	P	EUR	13,4500	17,9500	13,1500	29	16,0000	15,8000	16	174	461	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	562,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0400	18	0,0400	0,0300	0	60	770	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	26	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	564,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0300	19	0,0400	0,0300	0	76	269	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800	20	0	9	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	565,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0300	21	0,0400	0,0200	0	65	1789	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	565,0000	P	EUR	17,6000	22,3500	17,6000	17	20,0000	20,7700	21	24	88	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	566,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0200	0	17	104	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700	22	0	16	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	568,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	27	77	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700	24	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	570,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	11	0,0100	0,0100	0	130	1260	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	570,0000	P	EUR	22,7500	22,7500	22,7500	1	22,7500	25,7600	26	1	113	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	575,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	50	554	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600	31	0	76	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	580,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	2	1125	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	580,0000	P	EUR	33,5000	35,8000	33,5000	3	34,6000	35,7500	36	4	83	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	623	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7500	41	0	13	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	225	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	590,0000	P	EUR	42,9500	46,9500	42,9500	6	45,1000	45,7500	46	22	6	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	308	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	595,0000	P	EUR	47,6500	47,6500	47,6500	1	47,6500	50,7500	51	10	40	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1250	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	600,0000	P	EUR	52,6500	58,0000	52,6500	7	58,0000	55,7500	56	33	64	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1930	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	610,0000	P	EUR	62,6500	62,6500	62,6500	1	62,6500	65,7500	66	10	14	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	703	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	620,0000	P	EUR	72,6500	72,6500	72,6500	1	72,6500	75,7600	76	10		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,2700	244	0	259	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	10	2177	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,2600	224	0	176	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	614	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,2400	194	0	689	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2356	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2400	184	0	165	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1723	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	143,8700	143,8700	143,8700	1	143,8700	144,2200	144	1	3419	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	21	0,0200	0,0100	0	231	6365	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,2300	134	0	44	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0100	0	32	726	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,2400	124	0	163	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	57	998	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,2500	114	0	94	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1030	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	105,6800	105,6800	104,2000	3	104,6000	104,2800	104	4	400	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	8	0,0700	0,0800	0	60	1739	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	95,8000	95,8000	95,8000	1	95,8000	94,2900	94	3	2688	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	12	0,1200	0,0900	0	96	4227	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3000	89	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	13	0,1300	0,1100	0	25	152	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	86,1500	86,1500	86,1500	1	86,1500	84,3300	84	2	1299	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,1400	0,1900	0,1200	50	0,1200	0,1400	0	164	2629	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3500	79	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,1500	0,2200	0,1500	56	0,1800	0,1600	0	268	379	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3700	74	0	296	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,1700	0,2600	0,1700	75	0,1800	0,1800	0	375	1394	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4000	69	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,2600	0,3200	0,2100	16	0,2200	0,2200	0	45	315	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	66,8000	66,8000	65,0000	3	65,0000	64,4500	64	31	1922	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,3000	0,3800	0,2500	49	0,2600	0,2700	0	181	4412	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	59,6500	59,6500	59,6500	1	59,6500	59,5000	60	1	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,3600	0,4200	0,2900	44	0,3400	0,3300	0	308	324	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	54,9500	54,9500	54,9500	2	54,9500	54,5700	55	3	154	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,3900	0,5400	0,3500	84	0,3700	0,3900	0	293	1362	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6500	50	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,5000	0,6500	0,4300	108	0,4700	0,4800	0	525	485	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	47,5000	47,5000	43,0000	10	45,3300	44,7600	45	26	4832	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,5800	0,7900	0,5100	158	0,5300	0,5900	1	334	7160	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8900	40	0	5	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,7100	0,9700	0,6500	58	0,7100	0,7200	1	95	528	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	36,1000	36,1000	35,3500	2	35,3500	35,0800	35	2	677	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,8300	1,2000	0,8300	201	0,8600	0,9100	1	483	1770	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	32,1700	32,1700	29,0000	4	29,0000	30,3500	30	10	223	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	1,1500	1,5500	1,0600	243	1,1200	1,1900	1	682	1370	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	29,1000	29,1000	24,7500	54	26,5000	25,7600	26	156	1839	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	1,6000	2,1000	1,4200	229	1,5500	1,6000	2	738	4041	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	23,6000	23,6000	20,0000	14	20,4500	21,3000	21	95	651	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	1,9000	2,6800	1,8900	184	2,0500	2,1400	2	862	1362	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	19,8200	19,9000	15,7000	57	17,4000	17,0800	17	126	1769	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	2,6100	3,8000	2,5000	318	2,7500	2,9300	3	1553	2686	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	15,2900	15,3000	12,1000	30	13,6000	13,1800	13	209	917	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	3,6000	5,0500	3,4500	383	3,8400	4,0200	4	1380	1805	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	11,8500	12,1100	8,7000	81	9,9000	9,6600	10	257	5338	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	4,6000	6,8000	4,6000	312	5,3500	5,5100	6	1011	5058	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	8,5500	8,6500	6,0000	196	6,9000	6,6500	7	648	763	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	6,3000	9,1000	6,3000	309	7,2500	7,5000	8	837	767	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	5,8000	5,9000	3,8000	416	4,4700	4,2500	4	1615	4400	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	8,4500	11,7000	8,4500	176	9,9000	10,1100	10	531	2218	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	3,7200	3,7200	2,3000	418	2,7500	2,5300	3	2963	3329	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	11,3000	15,0000	11,3000	52	12,9800	13,3800	13	121	793	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	1,3500	467	1,5500	1,4100	1	1621	5181	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	15,0000	19,4000	14,7900	25	16,9000	17,2700	17	63	1328	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	0,7500	338	0,8500	0,7800	1	1243	1994	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	19,1500	23,5000	19,1500	11	20,7000	21,6400	22	12	91	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,6200	0,6900	0,4300	231	0,4700	0,4400	0	729	2880	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	24,5500	28,5000	24,5500	13	26,5000	26,3100	26	18	222	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,2600	53	0,2700	0,2500	0	191	754	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	30,2000	32,1200	30,2000	2	32,1200	31,1100	31	6	15	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1500	66	0,1600	0,1500	0	176	1577	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	37,5000	37,5000	35,0000	2	35,0000	36,0200	36	2	234	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,1000	0,1400	0,1000	6	0,1400	0,0900	0	35	163	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9600	41	0	8	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	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	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	76,0000	76,0000	76,0000	1	76,0000	75,8900	76	1	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	222	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9000	96	0	514	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9100	116	0	3	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,9200	136	0	345	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,9300	176	0	62	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	975	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,9700	256	0	1292	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1700	144	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	161	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,1900	124	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	2	63	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,2700	104	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	6	0,2900	0,2200	0	30	248	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	94,6000	94,6000	94,6000	1	94,6000	94,3600	94	1	11	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	3	0,3200	0,3200	0	9	143	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4800	84	0	10	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,4800	0,5300	0,4800	4	0,5300	0,4500	0	18	99	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	73,0500	73,0500	72,5500	2	72,5500	74,6500	75	20	26	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,6400	0,7500	0,6000	7	0,6000	0,6300	1	37	412	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	63,7900	63,7900	62,8500	2	62,8500	64,9000	65	11	23	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,9000	1,0900	0,8400	12	0,8400	0,8900	1	58	545	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	58,0500	58,0500	58,0500	1	58,0500	60,0700	60	10	21	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	1,0200	1,1700	1,0200	4	1,0500	1,0700	1	18	25	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	53,3000	53,3000	53,3000	1	53,3000	55,2800	55	10	20	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	1,2200	1,4700	1,2100	18	1,2500	1,2800	1	73	117	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5700	51	0	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	1,5000	1,8500	1,4800	6	1,4800	1,5700	2	27	36	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	46,1000	46,1000	44,0000	2	44,0000	45,8600	46	11	54	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	1,9500	2,1500	1,7500	26	1,8000	1,8700	2	126	355	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2400	41	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	2,1500	2,5000	2,1500	11	2,5000	2,2500	2	104	166	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	37,0000	37,0000	37,0000	1	37,0000	36,7300	37	1	12	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	2,5500	3,2500	2,5000	45	2,5500	2,7400	3	545	551	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	32,5000	32,5000	32,5000	1	32,5000	32,3200	32	1	19	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	3,3000	3,7500	3,1500	17	3,4500	3,3400	3	91	119	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	28,0500	28,0500	26,9000	4	26,9000	28,0600	28	4	59	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	3,8500	4,6000	3,8000	33	4,2000	4,0900	4	194	487	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9800	24	0	50	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	4,6000	5,8000	4,6000	30	4,9000	5,0200	5	128	166	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	22,3500	22,3500	20,4500	3	20,4500	20,0900	20	3	61	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	5,5700	6,6000	5,5700	35	6,0300	6,1200	6	668	794	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	16,5300	16,5300	15,8900	3	16,3500	16,4700	16	17	101	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	6,7000	8,6500	6,7000	17	7,5600	7,5100	8	153	418	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	15,3300	15,3300	12,1300	21	13,5000	13,1100	13	70	192	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	8,4500	10,4000	8,4500	38	9,0000	9,1500	9	443	772	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	12,1300	12,1300	9,5500	44	10,3500	10,1000	10	112	288	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	10,7000	12,3500	10,5000	16	10,9500	11,1500	11	32	441	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	9,1500	9,2000	7,1000	37	7,8000	7,5800	8	169	373	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	12,3100	14,3000	12,3100	13	13,0700	13,6300	14	24	136	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	6,7500	6,8300	5,0500	39	5,7000	5,4500	5	201	377	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	17,1000	17,5900	17,1000	3	17,5900	16,5100	17	113	453	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	4,7500	4,8500	3,5000	88	4,0000	3,8000	4	452	1104	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	17,8000	21,6000	17,7500	9	21,6000	19,8700	20	100	380	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	3,1100	3,1100	2,4500	33	2,6000	2,5400	3	91	313	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100	24	0	2	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	1,6000	46	1,6900	1,6600	2	350	1067	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7300	28	0	11	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,0300	12	1,1500	1,0600	1	37	217	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400	32	0	25	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,6700	15	0,7200	0,6900	1	51	798	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	33,8000	39,0000	33,8000	4	39,0000	36,7700	37	13	45	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	79	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	41,7400	41,7400	41,7400	1	41,7400	41,5400	42	1	2	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,3200	6	0,3200	0,3000	0	8	164	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4000	46	0	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	5	0,1700	0,1500	0	114	368	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	54,4300	56,1000	54,4300	3	56,1000	56,2500	56	28	36	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	107	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2000	66	0	10	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	71	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1600	76	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11

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	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,2700	162	0	11	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2400	11	0,2400	0,2500	0	63	237	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,3800	142	0	57	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,4500	0,4900	0,3900	12	0,3900	0,3900	0	53	901	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,6200	123	0	142	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,7800	0,8300	0,6900	6	0,6900	0,6700	1	54	322	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8000	113	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,8300	6	0,8300	0,8600	1	51	163	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0400	103	0	56	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	1,1500	1,3200	1,0700	15	1,0700	1,1200	1	94	699	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3500	93	0	39	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	1,5000	1,6700	1,3900	27	1,4600	1,4500	1	170	471	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7800	84	0	468	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	1,8500	2,1000	1,8500	16	1,9900	1,8900	2	69	361	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3000	74	0	22	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	2,7500	2,8200	2,5900	7	2,6500	2,4300	2	20	184	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	67,4900	67,4900	67,4900	1	67,4900	64,9800	65	1	289	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	3,2000	3,5500	3,1000	13	3,1000	3,1200	3	68	1799	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9000	56	0	35	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	3,9000	4,5000	3,9000	23	4,1000	4,0700	4	201	806	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	47,5500	47,5500	47,5500	1	47,5500	47,0600	47	25	1358	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	4,9500	5,7500	4,9500	13	5,1000	5,2400	5	72	2905	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6300	39	0	70	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	6,5500	7,2500	6,4500	13	6,6500	6,8300	7	116	615	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	32,7600	32,7600	29,7500	5	29,7500	30,6500	31	14	637	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	8,4500	9,5000	8,4000	20	8,7000	8,8700	9	104	731	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	24,4500	24,4500	22,9500	5	23,7500	23,3100	23	7	509	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	10,6500	12,3500	10,6500	25	11,2500	11,5400	12	79	2559	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	18,1000	18,1000	16,5000	8	16,7000	16,8100	17	25	494	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	14,1000	16,1500	14,1000	16	14,9900	15,0500	15	162	903	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	13,1500	13,1500	10,8000	51	11,2500	11,3200	11	329	815	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	18,6000	20,7500	18,6000	5	19,5400	19,5800	20	36	439	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	6,7500	35	7,2500	7,1200	7	186	1497	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	23,6500	26,0000	23,6500	5	26,0000	25,4000	25	38	378	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	3,9000	9	3,9000	4,0800	4	14	1067	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3800	32	0	87	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,1500	29	2,3000	2,1900	2	109	1152	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	40,5000	40,5000	40,5000	1	40,5000	40,5000	41	1	86	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,1500	7	1,2000	1,1700	1	26	159	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5000	50	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,7000	0,7100	0,6200	8	0,6200	0,6200	1	20	1201	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	58,4000	58,4000	58,4000	1	58,4000	58,9700	59	1	61	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500	0	8	31	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7200	69	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2200	0	5	23	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6100	79	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	10	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5500	89	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	9	0,0900	0,1100	0	31	583	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5300	99	0	176	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5100	119	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	164	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,5200	139	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,5600	179	0	63	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,6900	259	0	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	433,6700	434	0	71	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,4800	333	0	2	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	390	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,4400	233	0	10	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	2	0,3200	0,3300	0	37	645	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,4900	213	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	191	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6900	184	0	32	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	10	418	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,8000	174	0	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,9500	0,9600	0,9500	2	0,9600	0,8600	1	6	314	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,5800	135	0	87	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,8000	1,9000	1,7500	8	1,7500	1,7500	2	103	1788	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4500	96	0	13	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	5	3,7000	3,7300	4	15	441	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1300	87	0	257	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	4,4000	4,7000	4,4000	7	4,4500	4,4500	4	16	787	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	29,5000	30,7000	29,5000	2	30,7000	30,4500	30	10	358	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	10,2500	10,2500	8,8500	18	9,0500	9,0000	9	77	1034	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6300	37	0	40	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	4,8500	10	5,0000	4,9400	5	24	729	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6100	48	0	7	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	3,9500	4,1500	3,9500	2	4,1500	3,9900	4	2	65	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6700	52	0	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,6000	16	1,7500	1,6900	2	51	2208	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4300	69	0	1015	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	203	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2300	108	0	44	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	41	13-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,0900	148	0	37	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	108	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1000	168	0	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,1400	188	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	70	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,3400	268	0	1091	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,2900	229	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	20	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,4600	209	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	95	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,8900	180	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4300	8	1,4500	1,5000	2	19	55	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5100	132	0	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	3,2000	3,3500	3,1500	9	3,3500	3,3200	3	31	320	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4500	94	0	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	6,5000	6,6900	6,5000	2	6,6900	6,4100	6	3	213	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4400	60	0	4	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	12,9000	12,9000	12,5000	2	12,5000	12,5600	13	11	111	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2900	45	0	3	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	17,0500	18,1500	17,0500	2	18,1500	17,4900	17	2	139	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	31,8300	31,8300	31,8300	1	31,8300	31,9300	32	2	26	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	24,6500	25,0000	24,6500	3	24,8000	24,2000	24	5	113	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	20,5000	20,9000	20,5000	2	20,9000	20,8300	21	2	53	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	33,1000	33,1000	33,1000	1	33,1000	33,1800	33	1	86	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	12,3300	12,3300	12,3300	1	12,3300	12,3600	12	2	91	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	45,0000	45,0000	45,0000	1	45,0000	44,7900	45	1	9	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	6,3600	2	6,3600	6,6600	7	2	56	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1600	59	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,2000	3	3,2000	3,2700	3	3	235	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8500	76	0	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	1	55	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5400	114	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	25	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,1900	153	0	2	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,1600	173	0	271	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	6	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,1600	193	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,3600	273	0	283	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,4800	427	0	45	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	474	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,2300	327	0	153	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3200	0	1	999	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,2900	277	0	9	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100	1	2	686	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,5900	228	0	220	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1500	4	1,1700	1,1400	1	16	1342	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6200	179	0	166	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	2,3000	2,3500	2,3000	3	2,3500	2,4000	2	17	1045	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	131,0000	131,0000	131,0000	2	131,0000	131,0100	131	10	1387	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1000	2	5,1000	5,0300	5	3	1789	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4700	86	0	557	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	10,6500	11,1800	10,6500	6	11,1800	10,7200	11	22	3827	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	49,5500	49,5500	48,8500	2	48,8500	48,0000	48	2	4893	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	22,0500	23,3000	22,0500	13	23,0500	22,4800	22	24	4361	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	21,7000	21,7000	19,8000	7	20,1000	20,0100	20	16	3433	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	43,0000	45,8800	43,0000	4	45,8800	44,7300	45	16	3003	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	5,9000	6,0000	5,5000	17	5,8000	5,5400	6	41	1641	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4900	80	0	356	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2500	10	1,2700	1,2500	1	48	1185	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	126,2700	126,2700	126,2700	1	126,2700	126,4300	126	1	8	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	52	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,4800	124	0	0	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,7800	9	5	572	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9900	83	0	2	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800	18	0	332	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200	48	0	64	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1900	33	0	31	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	23,9000	23,9000	23,0500	5	23,6000	23,4400	23	5	82	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5900	59	0	18	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	71	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4500	94	0	4	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9900	1	10	51	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,9800	187	0	38	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	16	13-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,7600	287	0	15	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,9900	411	0	130	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	328	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,1400	311	0	115	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1440	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,7400	262	0	23	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8600	2	2	481	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,0100	213	0	322	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	855	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,7900	166	0	144	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	742	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,5400	122	0	509	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	12,0500	12,4900	12,0500	11	12,2500	12,5500	13	35	953	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	82,0000	82,0000	82,0000	1	82,0000	82,3900	82	1	1343	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	23,5500	23,5500	23,5500	1	23,5500	23,7000	24	1	1758	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	51,7000	51,7000	51,7000	3	51,7000	50,5600	51	25	2802	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	41,4500	41,4500	41,4500	1	41,4500	42,1600	42	1	2891	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	28,8000	28,8000	26,5500	10	26,8500	27,1700	27	49	3197	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	70,0000	70,0000	70,0000	1	70,0000	69,0600	69	3	2975	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	13,3100	13,3100	13,2100	4	13,2100	12,7500	13	4	602	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,9400	105	0	135	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	5,2000	5,4000	5,2000	2	5,4000	5,2700	5	2	490	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7600	148	0	19	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	308	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,8200	195	0	4	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	696	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,8100	294	0	99	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,6500	396	0	58	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	618	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,4600	296	0	49	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	843	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,7800	248	0	10	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4500	3	1	519	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,3600	200	0	120	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3200	6	10	392	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2700	155	0	231	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	11,6800	11,6800	11,6300	2	11,6300	11,5300	12	2	656	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	113,5900	113,5900	113,5900	1	113,5900	114,5800	115	1	793	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	21,0000	21,0000	21,0000	2	21,0000	21,1300	21	13	708	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6900	80	0	262	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	36,2000	36,4000	36,2000	2	36,4000	36,5400	37	2	788	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	53,0000	53,0000	53,0000	1	53,0000	51,8500	52	1	870	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9900	59	0	1058	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	31,9000	32,7000	30,7500	8	31,9500	31,5900	32	15	617	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0300	89	0	634	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	18,3000	18,3000	18,3000	1	18,3000	18,1800	18	5	356	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9100	126	0	163	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	10,3200	10,3200	9,7500	3	9,7500	9,7400	10	7	262	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,7700	168	0	33	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,2000	3	5,2000	5,1400	5	3	130	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,4600	213	0	1	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	348	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,3100	310	0	213	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,4800	283	0	252	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	911	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,2800	190	0	105	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,9800	10	1	327	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	111,5300	111,5300	111,0000	2	111,0000	110,2600	110	3	259	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	30,1000	30,1000	30,1000	1	30,1000	30,2100	30	1	390	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7300	79	0	229	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	48,3000	48,3000	48,3000	1	48,3000	48,8100	49	4	644	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	55,0000	55,0000	52,6000	6	52,6000	53,8100	54	7	783	13-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	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	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	2	0,0500	0,0600	0	2	2	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4000	44	0	0	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,0000	P	EUR	0,1200	0,1800	0,1100	32	0,1300	0,1400	0	176	201	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4800	34	0	0	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	P	EUR	0,1900	0,2800	0,1800	42	0,2300	0,2200	0	525	514	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6300	25	0	9	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	P	EUR	0,3400	0,6200	0,3400	12	0,4800	0,3700	0	33	64	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	C	EUR	21,4500	21,4500	21,4500	1	21,4500	19,8000	20	16	1	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	P	EUR	0,5300	0,8600	0,4600	16	0,5100	0,5400	1	67	151	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300	15	0	13	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	P	EUR	0,8000	1,3700	0,7600	43	0,8100	0,8700	1	153	180	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	0	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	P	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	2	1,7500	1,3200	1	2	1	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	14	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	P	EUR	1,2000	2,3000	1,2000	23	1,4500	1,4900	1	109	78	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	0	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	P	EUR	1,3600	2,4500	1,3600	11	1,7500	1,6600	2	42	35	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	2	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	P	EUR	1,6700	3,0000	1,6000	26	1,9500	2,0600	2	54	64	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	6,1700	5	6,8500	6,8200	7	8	17	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,0000	P	EUR	2,2800	3,8500	2,2500	31	2,4500	2,5700	3	96	162	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,0000	P	EUR	2,5000	4,4000	2,4000	17	3,4000	3,1700	3	32	53	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	3,7500	6	4,4500	4,2400	4	9	5	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,0000	P	EUR	3,2000	5,2500	3,2000	14	3,8000	3,9900	4	28	100	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	2,9500	17	3,4500	3,1800	3	68	53	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,0000	P	EUR	3,6500	6,5000	3,6500	34	4,8000	4,9300	5	88	58	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	2,1500	25	2,6000	2,2900	2	88	77	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,0000	P	EUR	4,5500	7,0000	4,5000	15	6,5500	6,0400	6	37	48	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	1,4600	33	1,8000	1,6100	2	148	114	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	P	EUR	5,5000	9,3000	5,5000	8	8,2500	7,3600	7	40	48	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	0,9700	14	1,2200	1,1000	1	43	36	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	P	EUR	7,5000	10,0000	7,5000	4	8,6000	8,8500	9	32	42	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	0,6200	23	0,8500	0,7300	1	97	160	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	P	EUR	8,3600	10,2000	8,3600	2	10,2000	10,4800	10	11	23	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,3900	26	0,5100	0,4800	0	126	156	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	17	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	C	EUR	0,6000	0,6200	0,2600	23	0,3300	0,3100	0	83	81	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	0	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,1400	19	0,2500	0,2000	0	182	145	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	P	EUR	13,0000	14,1700	13,0000	2	14,1700	15,9600	16	3	13	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1000	43	0,1600	0,1400	0	356	418	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	P	EUR	16,0200	19,0500	16,0200	2	19,0500	17,8900	18	11	12	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0700	26	0,1100	0,0900	0	165	227	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	3	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	570,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	4	0,0500	0,0400	0	12	26	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000	26	0	0	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800	31	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700	36	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7600	46	0	0	13-11-2017
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	0	13-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7600	56	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	300	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,9000	816	0	0	13-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,4000	815	0	0	13-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,2000	815	0	0	13-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	17-11-2017	0,0000		EUR	546,2500	547,7000	541,9000	26.448	545,0000	544,2500	544	39005	74364	13-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	545,5500	547,4000	541,8500	388	544,8000	544,1500	544	8534	8993	13-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	546,5000	546,5000	542,3500	8	544,3500	543,9500	544	214	221	13-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,7500	542	0	112	13-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	534,0500	534,0500	532,5000	3	532,7000	532,4500	532	7	67	13-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,7000	528	0	10	13-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	17-11-2017	0,0000		EUR	546,2500	547,2000	543,0000	15	543,8000	544,2500	544	20	27	13-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	545,0000	545,0000	545,0000	1	545,0000	544,1500	544	1	1	13-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	543,9500	544	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2600	184	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-20													

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,1500	11	1	3	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	1	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	14,0500	14,0500	14,0500	1	14,0500	13,6300	14	1	4	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4500	5	1	2	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	2	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	1	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	2	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7300	28	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7700	37	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4000	46	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2500	56	0	3	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1600	76	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1500	96	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1800	136	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1258,1000	1258	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1058,0800	1058	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	858,0700	858	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,0600	758	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	658,0800	658	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	558,2400	558	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,2300	459	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,4100	359	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,4000	309	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,8600	260	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,7000	211	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3500	162	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,7300	116	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9300	73	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5600	54	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600	21	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5300	39	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300	31	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5300	27	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5300	44	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3400	58	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6500	77	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6900	98	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3000	120	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2200	144	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4000	168	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7900	193	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,4000	217	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,2000	242	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,1000	267	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	643,4000	643	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,4100	743	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	943,4900	943	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1143,5900	1144	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1543,7900	1544	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1259,2600	1259	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	870,1300	870	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	672,9000	673	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500	16	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,5600	482	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	390,2500	390	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8900	34	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,0200	304	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7600	48	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3300	225	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1700	69	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,7100	190	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6000	84	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0600	157	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0100	101	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,7000	128	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7000	122	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1600	109	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2100	153	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6500	84	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,7400	178	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4000	60	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,5400	205	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6500	46	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,8400	240	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500	32	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,6900	277	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500	23	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,1500	317	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700	15	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,3200	359	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	449,8800	450	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	547,2100	547	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	645,6100	646	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	745,0900	745	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	944,9800	945	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1145,1500	1145	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1545,5500	1546	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1661,7700	1662	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1274,6100	1275	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900	16	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1090,5500	1091	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7600	38	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	908,6500	909	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2000	51	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,2700	723	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1600	66	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	633,1000	633	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1600	76	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,2300	545	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4600	88	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	460,2700	460	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6700	104	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,1200	419	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1200	199	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,1100	193	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8100	169	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8800	213	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2100	132	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3700	226	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,2700	119	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,5100	264	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2800	98	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,6000	293	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6900	80	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,1000	324	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8000	63	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,3000	357	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6400	49	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,2300	393	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700	35	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,8400	430	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5100	27	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	471,2600	471	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900	15	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	559,6100	560	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	652,8900	653	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	749,4800	749	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	946,3700	946	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1146,0900	1146	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1546,6200	1547	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1513,1200	1513	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400	23	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1135,7500	1136	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5700	47	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	776,9300	777	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5500	89	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	609,4400	609	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,4600	121	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,6300	455	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0500	167	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	383,4800	383	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1100	196	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,4800	317	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,3000	230	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,6500	287	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,5800	250	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,3600	252	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,3900	265	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3100	225	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,4400	288	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,7700	205	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,0000	318	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,5800	175	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,9100	338	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2100	152	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,6400	366	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7400	132	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,2700	395	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5400	119	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	432,1700	432	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4300	96	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	460,1500	460	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4800	81	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,3100	495	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2500	68	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,1800	532	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2500	62	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,2800	576	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8600	47	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,9900	611	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000	38	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	652,5300	653	0	0	13-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1716,7600	1717	0	0	13-11-2017

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

Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	17-11-2017	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	116,6200	117	0	0	13-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-12-2017	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	116,7700	117	0	0	13-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	116,9600	117	0	0	13-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	117,2800	117	0	0	13-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	117,8500	118	0	0	13-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	118,5200	119	0	0	13-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	17-11-2017	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	131,1600	131	0	0	13-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	131,2500	131	0	0	13-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	131,3800	131	0	0	13-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	131,5800	132	0	0	13-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	131,9300	132	0	0	13-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0.0000		USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	132,3000	132	0	0	13-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	17-11-2017	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	112,4900	112	0	0	13-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	112,4400	112	0	0	13-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	112,4000	112	0	0	13-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	112,2300	112	0	0	13-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	111,9800	112	0	0	13-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	111,6600	112	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	126.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	5,1600	5	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	126.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	127.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4,1600	4	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	127.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	128.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3,1600	3	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	128.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	129.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2,1800	2	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	129.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0200	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	130.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1,2800	1	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	130.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0,1300	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	131.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5900	1	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	131.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4400	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	132.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2000	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	132.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0400	1	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	133.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0400	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	133.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.8900	2	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	134.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	134.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.8500	3	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	135.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	135.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.8400	4	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	136.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	136.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.8400	5	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	137.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	137.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	5.8400	6	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	138.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	138.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	6.8400	7	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	15.2800	15	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	13.2800	13	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	11.2800	11	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	9.0000	9	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	7.3100	7	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0300	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	5.4000	5	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.6500	4	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3600	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	129.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.8800	3	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	129.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5900	1	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	130.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.2000	2	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	130.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.9100	1	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.6200	2	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.3200	1	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.1500	1	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.8500	2	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.7800	1	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.4800	2	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5100	1	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.2100	3	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3200	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.0200	4	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	136.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1900	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	136.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.8900	5	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	137.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1100	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	137.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	5.8100	6	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	138.0000	C	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0600	0	0	0	13-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	138.0000	P	USD	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	6.7600	7	0	0	13-11-2017</

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	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	112,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	113,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	113,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	114,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	114,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	115,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	115,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	116,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	17-11-2017	116,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	104,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	104,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	106,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	106,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	108,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	108,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	109,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	109,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	111,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	111,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	112,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	112,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	113,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	113,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	114,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	114,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	115,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	115,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	116,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	116,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	118,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	118,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	122,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	122,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	124,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	124,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	109,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	109,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	111,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	111,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	112,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	112,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	113,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	113,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	114,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	114,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	115,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	115,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	116,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	116,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	104,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	104,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	106,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	106,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	108,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	108,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	112,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	112,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	114,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	114,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	116,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	116,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	118,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	118,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	122,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	122,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	124,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	124,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	104,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	104,000												

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	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	7	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	13-11-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	13-11-2017

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

Commodities

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	22-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2330,0000	2330	0	0	13-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2318,0000	2318	0	0	13-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2331,0000	2331	0	0	13-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2337,0000	2337	0	0	13-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017
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	13-11-2017

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

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