

DINSDAG 14 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	0,9600		1	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	6	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400		0	20	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	14-11-2017

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	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	14-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	14-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	14-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	14-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	10	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	2	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	14-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5439	42	0	0	14-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5344	42	0	0	14-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5232	42	0	0	14-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5061	42	0	0	14-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9226	41	0	0	14-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8967	41	0	0	14-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	14-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	14-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	14-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	14-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	5	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	29	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	38,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,5500	4	1	53	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	51	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	169	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	89	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6200	1	1	111	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	5	0,1000	0,0800	0	57	289	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	12	371	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	1	334	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	43,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,4600	1	1	208	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	4	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	17	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-20

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	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	249	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	670	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	448	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,6700	3	4	16	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	67	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,8200	1,8500	1,8200	2	1,8500	1,8100	2	5	385	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	343	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,0800	1	1	163	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,4900	0,5700	0,4900	15	0,5700	0,5400	1	196	569	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,5900	0,6000	0,5400	8	0,5400	0,5600	1	97	290	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300	1	1	277	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	79	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7200	2	1	8	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100	0	4	38	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	15	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	10	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	30	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	5	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	24	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	4	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	1	37	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	21	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	2	1,4300	1,3600	1	2	3	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	76	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8400	1	1	83	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	25	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	34	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	11	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	2	0,2500	0,2500	0	2	31	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	51	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	2	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	56	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1166	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	40	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	153	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	169	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	91	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8000	2	5,8000	5,7700	6	17	326	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2500	0	10	754	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,0200	4,0400	4,0200	2	4,0400	4,0400	4	2	861	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	5,5200	5,5200	5,5200	1	5,5200	5,5200	1	15	574	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,5500	2,6000	2,5500	2	2,6000	2,5600	3	16	410	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0400	2	1,0400	1,0500	1	11	462	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4400	10	1,4400	1,4500	1	96	270	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,8300	1,9300	1,8300	14	1,9300	1,9400	2	201	407	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	184	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	70	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	163	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	13	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	7	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	0	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	16	14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	4	1,9900	2,0200		2	14	478 14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	278 14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2400	2	1,2400	1,2500		1	3	403 14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,2800		4	10	10 14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	123 14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	30 14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	48 14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	2	9,3500	9,3500		9	5	6 14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 14-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	20 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	8 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	187 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	18 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	68 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	68 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	109 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	464 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5600		1	1	2 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4800		0	2	268 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1733 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	6	0,1300	0,1200		0	100	102 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,0900	22	0,1300	0,1300		0	77	514 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,2000	0,2500	0,1900	8	0,1900	0,2000		0	24	1331 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	4	0,0600	0,0600		0	23	227 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,2200	0,2700	0,1800	7	0,2700	0,3300		0	25	193 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	49 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	129 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	5	0,0200	0,0200		0	81	488 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5700	3	0,5700	0,5900		1	29	3068 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	6	0,0200	0,0200		0	30	95 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,6000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6900		1	2	29 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	7	0,0200	0,0100		0	102	934 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,9500	1,1300	0,9500	6	1,0500	1,0700		1	22	5494 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,2000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,2700		1	20	23 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 14-11-2017
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	55	433 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,5000	P	EUR	1,6100	1,6700	1,6100	6	1,6500	1,5700		2	48	420 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	10 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	6	874 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0700		2	1	134 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	1 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	7 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	76	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	62	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	35	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	88	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1115	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	105	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1348	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	206	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5790	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	259	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	10	1462	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,5400	2	1,5400	1,5400	2	11	43	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	337	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,1200	1	2	1875	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900	0	3	1393	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7400	1	10	141	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,2800	0,3400	0,2800	3	0,3400	0,3200	0	27	330	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,5300	0,5600	0,3900	24	0,4200	0,4400	0	148	2801	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,4100	0,5500	0,4100	19	0,5200	0,5100	1	439	1103	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,2000	26	0,2200	0,2300	0	202	177	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	541	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	3	0,0900	0,1100	0	7	747	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,9800	1,2300	0,9800	7	1,1500	1,1800	1	34	10172	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	294	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	126	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	544	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	137	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	35	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	77	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	18	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	40	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	35	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	6	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	4	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	37	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9500	1	1	6	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	75	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6200	6	0,6200	0,6700	1	23	69	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,7500	7	0,7500	0,7500	1	17	625	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400	0	2	33	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2700	0	2	75	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	273	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	47	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	38	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	58	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	42	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	27	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	17	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	14-11-2017

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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	5 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	183 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	31 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	324 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	402 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	821 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6400		2	1	344 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	655 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0500		1	15	527 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1400	2	1,1400	1,1400		1	102	1233 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,6800	0,7000	0,5900	17	0,5900	0,6100		1	939	939 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7000	10	1,7100	1,7100		2	300	551 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3000	4	0,3000	0,3200		0	11	543 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		0	0	221 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	12	0,1600	0,1600		0	101	549 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	387 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	42 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	5 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	222 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	18 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	4 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	174 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	35 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	38 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	35 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	62 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	5 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	99 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	36 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	157 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	200 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	77 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	831 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	209 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	118 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	81 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	200 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	747 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	5	0,4700	0,4600		0	45	2126 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3600		3	5	164 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1341 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	2,5400	2,6000	2,5300	18	2,6000	2,5900		3	151	1274 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	1959 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9100		2	5	278 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	960 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	1400 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8300		2	5	488 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	3	0,8600	0,8900		1	23	1839 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,4500	2,4700	2,4500	2	2,4700	2,4400		2	30	244 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	15,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,5600		1	15	628 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	103 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3400		0	2	293 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	4 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	10	177 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	28 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	55 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,7200		11	5	153 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	15,8500	15,8500	15,8500	1	15,8500	15,7200		16	5	73 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	30 14-11-2017
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	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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	14 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	392 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0300		1	5	167 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,1400		3	1	646 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1151 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,8800		4	5	16 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	751 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	40 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900		0	5	10 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	5,4500	5,6500	5,4500	4	5,5500	5,5500		6	22	73 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	181 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	115 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	120 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400		16	0	64 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500		21	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	6 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	332 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	148 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	6 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	57 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	93 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	118 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	158 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1151 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	44 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	124 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	369 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3300		1	1	7478 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	489 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,6800	1,7400	1,6800	2	1,7400	1,7100		2	2	738 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1300		2	2	845 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	1017 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1325 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,7500	2,8000	2,7500	5	2,7800	2,7300		3	36	2098 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1600		1	1	1434 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8300		1	1	505 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5800		1	1012	14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,5900		7	1	246 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	82 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	0 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	8 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	42 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	65 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	42 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	280 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	14 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	4 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	21 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	196 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	147 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	170 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	122 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	164 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	387 14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	96 14-11-2017
O	ABN	AB														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100	17	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100	22	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	17	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	21	53	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	10	41	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	2	0,5000	0,5600	1	26	343	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	46	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8500	3	0,8500	0,8900	1	27	199	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	50	230	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	140	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	177	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	7	14-11-2017
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	0	221	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,2400	2	1	8	14-11-2017
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	0	35	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	3,1500	3,2300	3,1500	2	3,2300	3,2100	3	12	44	14-11-2017
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	0	23	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	1	14-11-2017
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	0	148	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	5	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	12	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	11	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	8	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	78	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9300	1	6	164	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	32	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	475	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	45	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,5500	1,5600	1,5500	2	1,5600	1,6000	2	3	138	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	134	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0000	2	2	122	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2300	0	2	114	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	29	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	276	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	465	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	23	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	6	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	248	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	2	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	15	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	5	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8900	1	3	3	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	13	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	15	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	15	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	16	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	27	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	9	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	22	14-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700				

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	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9600	41	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7500	59	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9700	68	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2700	77	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3600	96	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8300	116	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,4300	165	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4500	87	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5300	50	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7300	34	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200	27	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300	21	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800	24	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0600	59	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0600	68	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3700	96	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9000	116	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8600	88	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7600	54	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2900	37	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3500	30	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100	17	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700	25	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900	21	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700	20	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700	29	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9700	71	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7700	119	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2700	88	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9700	57	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3100	39	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700	16	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7100	32	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300	19	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200	27	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300	24	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400	22	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0200	29	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500	30	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8400	73	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7200	120	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3900	88	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5500	58	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500	25	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3100	40	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8000	86	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	14-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,5600	130	0	0	14-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1039	5	0	0	14-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1027	5	0	0	14-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1013	5	0	0	14-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0992	5	0	0	14-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9951	5	0	0	14-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8720	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	14-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875	0	0	0	14-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	14-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	26	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	18	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	136	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	5	0,1900	0,1600	0	15	354	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	940	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	10	298	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	261	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	853	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800	1	1	5176	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	2	377	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,5000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	5	1,5000	1,5700	2	10	727	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	558	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,0000	P	EUR	1,9500	2,0500	1,9500	5	2,0000	2,0700	2	62	609	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	560	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,5000	P	EUR	2,5200	2,6000	2,5200	2	2,6000	2,5700	3	312	11	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	6	1918	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	170	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	162	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	142	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	73	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	262	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	130	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	221	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	136	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	2992	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3343	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	282	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	836	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	711	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	401	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	112	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	501	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	499	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1376	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	108	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1218	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	500	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1443	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	151	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	178	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	767	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	1220	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	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	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,4300	5	0,4300	0,4800	0	25	196	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,4700	0,6000	0,4700	5	0,6000	0,5600	1	23	596	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2700	4	0,2700	0,2700	0	21	124	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,7000	0,9000	0,7000	3	0,9000	0,8500	1	16	66	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1500	4	0,1600	0,1500	0	18	682	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	1,1500	1,3500	1,1500	8	1,2500	1,2300	1	55	1012	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0700	3	0,1100	0,0800	0	4	152	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	251	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	3	0,0400	0,0500	0	14	857	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	2,0000	2,2000	2,0000	4	2,1500	2,1300	2	48	982	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	185	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,6100	3	10	228	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	150	1113	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	3690	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1288	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	101	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	574	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	70	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	14	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	74	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700	1	2	30	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	49	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500	0	40	40	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	15	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3000	0	10	67	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	39	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	110	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7900	2	1	45	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1200	0	30	150	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	61	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	26	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0600	0	20	60	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	34	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	10	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	16	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	200	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	150	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	0	0	43	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	86	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	247	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	93	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	7	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	63	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	40	341	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	12	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	34	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	36	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	55	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	2023	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5000	2	15	219	14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	234 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,0900		0	20	220 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	38 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	129 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	29 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	51 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	123 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	589 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	13 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	575 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	550 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	2665 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1021 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	218 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	354 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	359 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	19 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7500		2	1	308 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	10	0,9000	0,8900		1	69	5425 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	4	1,2500	1,1900		1	99	127 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	7	1,3500	1,3300		1	252	943 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7800		1	1	417 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,9000	1,9500	1,9000	2	1,9500	1,9300		2	40	319 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	158 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	402 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400		0	1	855 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	312 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	263 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	136 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	342 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	177 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	1075 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	4 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	11 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	34 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	2	1,6000	1,6000		2	5	23 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	39 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	8 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	30 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	13 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	53 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	11 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	104 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	18 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	9 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	16 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	20 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	14 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	24 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	3 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	1515 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	122 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	1	66 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	543 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	227 14-11-20

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	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	779 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	332 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	2	0,4000	0,3800		0	13	241 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	127 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	217 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	39 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	49 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9200		3	1	11 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	50 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3700		2	10	94 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	59 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	158 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,8000	2,8500	2,6700	3	2,8500	2,7500		3	31	197 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	140 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	35 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	193 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	170 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	71 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	37 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	150 14-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	796 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	11 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	15 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	26 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	17 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	144 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1000		0	1	73 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	132 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,5400		1	3	79 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	42,0000	P	EUR	1,4500	1,7000	1,4500	2	1,7000	1,4500		1	20	37 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	43,0000	P	EUR	2,1500	2,3000	2,1500	2	2,3000	2,4500		2	20	3 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	4 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	26 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	58 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	60 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	2 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	995 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	589 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	4,8500	4,9500	4,8500	2	4,9500	4,9700		5	5	227 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	260 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	350 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	216 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	3 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	19 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	18 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	20 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	1,5500	1,5500	1,2000	2	1,2000	1,3500		1	7	703 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	155 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	20 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	24 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	93 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	43 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	40 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900		19	0	231 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	1	1 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000		1	35	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,7600		1	2	31 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	10 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	59	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	3 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	5	14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	14	14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	4 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	11 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	12	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	13	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	15	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	5 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	30	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	32 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	62	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	123 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	115 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	14 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700		1	2	101 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	40 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	70	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	3 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	20 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	36	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	40	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	6 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	76	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	0 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	4	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	170 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	25 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	2	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	12	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	48	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	3,2000	3,2000	2,9000	2	2,9000	3,0800		3	16	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	188	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	41	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	23	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4400		1	20	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	14-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	120	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	500	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	643	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	161	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	482	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	168	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	659	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,8000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3100		0	50	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,8000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,9000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	2	0,2100	0,2200		0	17	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4224	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1300	4	0,1300	0,1300		0	19	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0300		0	7	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,1000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0600	6	0,0600	0,0600		0	11	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,1000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	20	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	8	0,0300	0,0300		0	68	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,2000	P	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	5	0,1200	0,1200		0	30	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	453	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	570	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1223	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,4000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3000		0	10	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	275	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	AGN	AEGON	17-11-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,1000		3	1	104 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,6000		3	1	32 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	646 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	828 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	8653 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1300	3	1,1300	1,1100		1	12	4746 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17065 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	347 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2419 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	826 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	4	3020 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6200		1	3	3433 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	350	10787 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	5054 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4047 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	114 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	150	609 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3400	8	0,3400	0,3500		0	407	11945 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	65	15519 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	374 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	1	487 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2000	16	0,2000	0,2000		0	511	31091 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,1000		0	25	21629 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	8	4322 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	3	0,1700	0,2000		0	44	1542 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	4	0,0400	0,0500		0	53	2745 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,2900	0,3400	0,2900	7	0,3400	0,3400		0	80	417 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0300		0	30	11618 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300		0	10	4764 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18055 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9000		1	30	15326 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	513 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20845 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	5750 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11369 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	7126 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1271 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	2378 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3569 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	2802 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	703 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	1139 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	102 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	50 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5500		1	1	36 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	55 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	13	114 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	179 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3100		0	4	229 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	624 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	172 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1500		0	20	799 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	6	0,1600	0,1500		0	22	1153 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1291 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	496 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	220 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	562 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	101 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 14-11-20

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	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	246 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	296 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	238 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3563 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	363 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3915 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,9500		1	5	1923 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	798 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1829 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3189 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	3102 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2720 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1717 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	932 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700		0	1	2755 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	1	5991 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	5	0,3600	0,3400		0	128	5837 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	2	0,2400	0,2500		0	39	6565 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2400		0	5	47 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3500		0	10	22 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	81 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	1	312 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	62	4889 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	3109 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	43 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	744 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500		1	25	1286 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	743 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	108 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 14-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,9100		4	1	106 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	217 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	117 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	138 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	656 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	235 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6643 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,1600		1	5	2443 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4405 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	2485 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1770 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	13084 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20334 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1339 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	10	23655 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	426 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300		0	20	5445 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	2955 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	9085 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4100	6	0,4100	0,4300		0	173	10450 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3800	2	0,3800	0,4000		0	11	3662 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3100	5	0,3200	0,3200		0	86	340 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	500 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2000	4	0,2000	0,2100		0	300	4702 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7100		1	10	1642 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	38 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	3162 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	2769 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1016 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	546 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	341 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	299 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	77 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	10 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	12 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1800		1	51	101 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	7936 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	30 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	3246 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1408 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	252 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	170 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	391 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	256 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	797 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		0	0	20 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	141 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900	2,1300		2	5	1207 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	662 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6500		2	5	708 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7890 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2000	2	1,2000	1,1900		1	26	8610 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	20	9326 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8100		1	1	7015 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	2	0,3800	0,3800		0	14	26362 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5200	0,5300	0,4900	15	0,5200	0,5100		1	191	33427 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	2	0,6100	0,6200		1	7	11511 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	4	0,1900	0,1900		0	310	17012 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3300		1	30	7437 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	4	0,0700	0,0700		0	100	24604 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,2000	2,2300	2,2000	5	2,2300	2,2200		2	10	5945 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9525 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	2442 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5367 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	2265 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	230 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	3568 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	485 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	795 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	450 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	72 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5644 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	320 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	5138 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	6461 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	297 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	10	2578 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	1	345 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	497 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	1099 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1697 14-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	480 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	1 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	398 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	116 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1408 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	5786 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	5716 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	266 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	4378 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	10910 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	3691 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	4975 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	3205 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6300	2	0,6300	0,6300		1	5	17738 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9400		1	1	3874 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	4	0,3200	0,3200		0	17	16812 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6800		2	10	3960 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8264 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	3575 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	9905 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	2527 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9409 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	2467 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2073 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	458 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2324 14-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,4900		10	1	1111 14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	47 14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	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	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9400	2	0,9400	0,9400	1	8	5360	14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	3453	14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,6900	0,7200	0,6700	4	0,7200	0,7100	1	107	10363	14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	10	4179	14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	5	10084	14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	2132	14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	687	14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	1063	14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2694	14-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	1397	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	194	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	193	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1700	2	2,1700	2,1700	2	11	11576	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3759	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	2	1,2900	1,3100	1	10	13047	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,8500	2	0,8600	0,8500	1	23	2214	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0100	3	1,0100	1,0100	1	46	1416	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	1,1000	1,1400	1,1000	6	1,1100	1,1400	1	72	1976	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7700	4	0,7700	0,7800	1	5	7372	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,4500	1,4800	1,4500	3	1,4800	1,4700	1	80	2659	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	4934	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	2,2500	2,2700	2,2500	4	2,2500	2,2600	2	58	1217	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1960	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	190	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	4570	14-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	4,0000	4,0200	4,0000	2	4,0200	4,0200	4	4	427	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	42	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	101	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	972	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	400	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,5000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5700	3	10	241	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	477	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,0000	C	EUR	2,0100	2,0500	1,9300	7	2,0500	2,0700	2	124	828	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,5000	C	EUR	1,5000	1,5600	1,4600	3	1,5600	1,5700	2	13	1222	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	4	2277	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,0000	C	EUR	1,0100	1,0600	0,9800	7	1,0600	1,0800	1	36	7155	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	11	7436	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	118	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	514	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	304	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,5500	0,5700	0,4500	21	0,5400	0,5900	1	336	7235	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	3	0,0300	0,0200	0	4	1126	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,6000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900	0	4	14	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	489	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	253	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,8000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	3	0,1000	0,0500	0	8	519	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	5	0,1500	0,1800	0	234	16221	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,1500	0,2000	0,1400	8	0,1400	0,1100	0	117	980	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,2000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	3	0,0800	0,0800	0	168	453	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,2000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2200	0	50	408	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	248	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	4	914	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,4800	7	0,4800	0,4500	0	91	320	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	13	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	18,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	0,9400	1	50	2437	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	19,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9400	2	3	317	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	437	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	299	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	41	14-11-2017
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	14-11-2017
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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	432	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	106	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	355	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2372	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	152	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	426	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	2	1266	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	408	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2419	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	640	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2053	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	62	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	313	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	1,9500	2,0000	1,9500	3	2,0000	2,0900	2	105	6828	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	10540	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	1,9400	1,9700	1,9400	3	1,9700	2,0600	2	18	1465	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	3154	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	1,5100	1,5800	1,5100	2	1,5800	1,6300	2	2	1331	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	2	951	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,1200	1,1600	1,0500	8	1,1600	1,1700	1	130	13906	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	4	0,1200	0,1100	0	36	12643	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	4	1,0900	1,1500	1	21	9601	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6177	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,7300	0,7600	0,6600	12	0,7600	0,7700	1	213	2503	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,2200	0,2500	0,2100	5	0,2300	0,2000	0	110	1538	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3600	34	0,4200	0,4400	0	427	8934	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,3900	14	0,4200	0,3800	0	200	25606	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1900	13	0,2200	0,2300	0	266	10801	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6900	3	0,6900	0,6700	1	87	564	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	2	0,1100	0,1100	0	51	9920	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,0500	1	5	3898	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	6	0,1000	0,1100	0	91	6423	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0800	1	20	12475	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0200	6	0,0400	0,0400	0	188	5719	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	2,0500	2,0600	2,0300	5	2,0400	1,9700	2	121	6683	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4970	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	3,0100	3,0100	3,0100	1	3,0100	2,9500	3	20	2147	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0400	4	3,0400	2,9800	3	121	3776	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	9	4086	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	3,1000	3,1600	3,0600	6	3,0900	3,0300	3	59	6493	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3479	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	3,9900	2	3,9900	3,9500	4	30	1807	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	378	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	908	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0000	2	7,0000	6,9500	7	21	657	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	351	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	487	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	1462	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	110	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	15	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	41	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	23	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	77	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,7000	2	1	16	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	539	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,2800	1	40	1055	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	887	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,8100	0,9000	0,8100	4	0,9000	0,9100	1	18	480	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	3	0,3600	0,3500	0	21	466	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,5300	0,6100	0,5300	5	0,6100	0,6100	1	33	1042	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	2	0,5500	0,5500	1	35	492	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800	0	10	262	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200	1	2	28	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	581 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	297 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	2055 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4906 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	2,2100	2,3000	2,1900	7	2,3000	2,3100		2	54	2905 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	3858 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4600	10	1,5000	1,5300		2	131	10906 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	7	0,4900	0,4700		0	62	6833 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8600	6	0,8800	0,9200		1	68	12585 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	6207 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,4600	0,4900	0,4500	5	0,4900	0,5000		1	44	7382 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4500		1	2	4193 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	4	0,2600	0,2700		0	14	1752 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2100		2	3	1522 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1500		0	86	1041 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	3,1500	3,1600	3,1400	6	3,1600	3,1000		3	130	1117 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1000		0	44	2134 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	562 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	3	578 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	182 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	163 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9800		7	45	156 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,9800		9	75	144 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	38 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	76 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	2	5,0500	5,1200		5	10	824 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1444 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	947 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	6	7091 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	1551 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	2577 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5900	4	1,6000	1,6900		2	48	1233 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9600	4	0,9600	0,9400		1	29	4415 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		0	0	954 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	15,9800	0,9800	0,9700	2	0,9700	0,9500		1	7	1131 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,1100		1	5	12708 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	2	1,4600	1,4300		1	20	3174 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,6300	0,6500	0,6300	2	0,6500	0,6800		1	11	1983 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	4	2,1000	2,0800		2	103	2922 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6700		1	3	1295 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	1666 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	2	975 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	1590 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1878 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,7200		4	5	1626 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1343 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	3,8100	3,8100	3,8100	2	3,8100	3,7500		4	20	1046 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	66	771 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,5800		6	13	850 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	12	1821 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	1320 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	1286 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	100 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	499 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1414 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	579 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	0 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	75 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	868 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	53 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	572 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	67 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8000		1	1	7263 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	206 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	259 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	526 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	392 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,8400	0,8500	0,8400	2	0,8500	0,8700		1	21	613 14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	183	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	50	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	617	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	88	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	799	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	489	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	889	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	720	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2528	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	3,2600	3,3600	3,2600	3	3,3600	3,3600	3	3	429	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6800	1	3	2422	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	1288	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2551	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6200	3	20	3497	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	7179	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,6100	3	1	1082	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	1745	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	2,5000	2,5600	2,5000	2	2,5600	2,5900	3	2	4172	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	2793	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	6860	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	6524	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0000	2	1,0000	1,0500	1	6	2403	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,5300	3	5	2097	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,0300	1,0500	1,0300	3	1,0500	1,0400	1	26	4798	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	2,5400	2,5900	2,5400	3	2,5800	2,5500	3	61	1835	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300	1	1	1302	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	4,0900	4,0900	4,0300	2	4,0300	4,0200	4	30	2279	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	4144	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	2906	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5200	1	5	1494	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1000	4	10	2052	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	5	3323	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	114	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	2	4572	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	2499	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	659	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	1739	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	238	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	1572	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	399	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	611	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	525	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1513	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	81	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2578	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	217	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	531	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	677	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,0000	2	7	854	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3500	1	4	223	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	241	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	542	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	340	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	282	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	182	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	619	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	98	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	259	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	967	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	311	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	292	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	3,5400	3,5400	3,5400	1	3,5400	3,6400	4	4	608	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	1834	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	2,9900	3	2	623	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	236	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	1395	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	3294	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	3832	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,2400	2	35	1876	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1951	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	252	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	58	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	395	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1700	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	1655	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	120	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	340	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	14	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2200	0	15	44	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	507	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	400	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	346	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	437	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	377	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	3929	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1800	3	11	324	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3900	2	2,3900	2,3600	2	10	1024	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	1872	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	879	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	751	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	557	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	6283	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,1900	4	25	2784	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	216	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	162	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	2039	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	2633	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200	1	38	628	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	780	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	56	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	44	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	654	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	10,0500	10,1000	10,0500	2	10,1000	10,0400	10	75	633	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	106	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	14,8500	14,8500	14,8500	1	14,8500	14,7700	15	1	63	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1900	0	0	367	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	385	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	4	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	33	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	7414	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	998	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	5,2000	5,3000	5,2000	5	5,3000	5,3400	5	43	1778	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	1700	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	1136	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,3400	2	2	1898	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,2900	2	3,2900	3,3500	3	10	4598	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	3924	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	2,8000	2,8400	2,7600	3	2,8400	2,8600	3	9	2461	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,5100	6	3,5300	3,4500	3	100	1290	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	2,0000	7	2,0200	2,0400	2	126	2692	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,8000	4,8500	4,7700	8	4,8500	4,7500	5	100	1304	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,4500	1,4900	1,4500	3	1,4900	1,4700	1	4	3522	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	6,2600	6,2600	6,2600	1	6,2600	6,2400	6	11	5106	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600	1	2	1659	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	115	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1966	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	392	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	718	14-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	363	14-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0648	17	0	0	14-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0633	17	0	2500	14-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0616	17	0	0	14-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0593	17	0	0	14-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5812	17	0	0	14-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5549	17	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option</														

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	14-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	14-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8080		78	0	14-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7902		78	0	14-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7692		78	0	14-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7372		78	0	14-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4244		76	0	14-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3760		76	0	14-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	14-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	10	14-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	14-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	14-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	186	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	402	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0300		0	3	302	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	134	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0400	6	0,0800	0,0600		0	13	739	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	77,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,0000		1	10	453	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	77,0000	P	EUR	0,1100	0,1400	0,1000	5	0,1400	0,1800		0	24	596	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,3000	12	0,7000	0,3700		0	52	1389	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,3800	0,5700	0,3500	17	0,5300	0,5500		1	58	1086	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,1000	5	0,1000	0,1100		0	33	999	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	79,0000	P	EUR	0,9200	1,0200	0,9200	2	1,0200	1,3000		1	2	1864	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	19	2178	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	80,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2200		2	2	3257	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	375	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	105	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	128	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	618	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	530	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	42	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	351	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	20	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	92,0000	P	EUR	14,2000	14,2000	14,2000	2	14,2000	14,1900		14	8	185	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0400		48	0	17	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	880	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0400		38	0	99	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1109	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0400		33	0	1	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	871	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400		28	0	119	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	723	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	41	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1936	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700		22	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2403	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	C	EUR	20,0500	20,0500	20,0500	1	20,0500	20,0700		20	10	10	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4115	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	65	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5137	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	190	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1165	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	583	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3000	2	2,3000	2,2500		2	12	303 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	P	EUR	1,0500	1,2500	1,0300	12	1,2500	1,2400		1	52	1699 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,7100	4	1,7100	1,6900		2	989	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	P	EUR	1,4200	1,7500	1,4200	3	1,7500	1,7000		2	14	1330 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,4300	6	1,4300	1,2500		1	67	425 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	1,9300	6	1,9800	2,2700		2	60	380 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,9400	1,1000	0,9400	7	0,9400	0,9300		1	23	7458 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	P	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,9500		3	2	2552 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,6700		1	10	433 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	101 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,5600	0,5800	0,5200	7	0,5200	0,4900		0	42	386 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	61 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,2800		0	100	654 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,3500		6	1	122 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	17	0,2300	0,2200		0	251	1680 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	620 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	368 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	11 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	5	1875 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	665 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	16 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	341 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	488 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	1443 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2300		22	0	1322 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	241 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2200		42	0	316 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	10	10 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2300		62	0	25 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	10 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	0 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	23 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,5800		7	1	14 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	53 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	C	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	4,9800		5	10	40 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	45 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	11 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4900		1	1	84 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	64 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	P	EUR	2,1000	2,1700	2,1000	2	2,1700	2,3600		2	11	205 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1080 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	74 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0100		1	1	1145 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9400		5	1	5 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	10	142 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	2 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	13 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	0 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	10 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	0 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200		28	0	0 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200		23	0	15 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	52 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	20 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	830 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	273 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	2	0,8800	0,9000		1	30	955 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	C	EUR	5,2900	5,2900	5,2900	1	5,2900	5,2700		5	1	794 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	960 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,6300		5	10	67 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	84 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	71 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,5400		4	1	87 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,6800		3	1	1798 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	300 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2800	4	1,2800	1,2200		1	17	612 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,2200		8	2	45 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5300		1	9	956 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,5500		13	2	63 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	322 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900		22	0	61 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3000		42	0	0 14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,1600	2,1700	2,1600	13	2,1700	2,2400	2	80	780	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1000	6	8	546	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	4717	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	65	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	62	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	26	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	69	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	4657	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9800	7	1	439	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,0500	2	2,0500	1,9900	2	9	2341	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	112	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1200	43	1,1200	1,0700	1	115	1158	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	180	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	206	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000	24	0	43	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9100	44	0	28	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0200	28	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200	23	0	10	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	C	EUR	18,4500	18,4500	18,4500	1	18,4500	18,3700	18	10	20	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	191	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	91	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	1	2,9700	3,1200	3	1	306	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,7500	7	10	694	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	102	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	169	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	68	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	32	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	39	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	55	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100	15	0	22	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	5	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500	24	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0300	44	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1200	48	0	15	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	570	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0900	38	0	22	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1814	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900	33	0	1	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	225	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0700	28	0	48	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	457	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700	23	0	58	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1208	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	C	EUR	19,1500	19,1500	19,0000	2	19,0000	18,5200	19	2	134	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,3500	1,3700	1,3500	12	1,3700	1,4000	1	14	647	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	4252	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	5410	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	5,0200	5,0200	4,9800	2	4,9800	5,0400	5	20	4599	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	2475	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,1900	2	1	767	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	158	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	605	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700	25	0	358	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	159	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5300	45	0	149	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5600	75	0	231	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1200	48	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0900	38	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0700	28	0	40	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	21	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700	19	0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	136	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	154	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	100	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	1255	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	71	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	24	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100	19	0	27	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	400	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	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	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500		23	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300		19	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4200		3	2	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	11,9200		12	1	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200		28	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0500		47	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8300		77	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1400		48	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1200		38	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7800		1	1	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1200		33	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2400		28	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000		24	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	C	EUR	12,9500	12,9500	12,7500	2	12,7500	12,5900		13	6	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4200		30	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2800		78	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0400		48	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	C	EUR	38,7000	38,7000	38,7000	1	38,7000	38,1700		38	7	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1200	2	1,1200	1,2500		1	2	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	C	EUR	28,8000	28,8000	28,8000	1	28,8000	28,3000		28	10	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1700		6	1	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,8300		11	2	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,4000	3	8,4000	8,6300		9	7	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0600		32	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	14-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9800		79	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	7,6000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,1900		0	1	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	8,0000	C	EUR	0,8500	1,3600	0,8500	3	1,3600	1,1700		1	15	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	8,0000	P	EUR	0,0600	0,5700	0,0600	82	0,3000	0,2700		0	778	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	8,2000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,0300		1	10	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	8,4000	P	EUR	0,1100	0,7200	0,1100	8	0,3700	0,4000		0	322	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	8,6000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4300	2	0,4300	0,7600		1	45	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,3500	20	0,5800	0,6300		1	147	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,2100	0,7000	0,2000	40	0,5500	0,5300		1	505	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,8200	0,9900	0,3300	43	0,5500	0,5300		1	193	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,1100	1,3000	0,1100	31	0,5900	0,6300		1	101	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,2500	15	0,4200	0,4200		0	72	14-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,1500	1,1000	0,1500	39	0,9100	0,7200		1		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,3000	1,5000	0,3000	62	1,2800	1,2600	1	1471	4642	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,0500	15	0,0900	0,0900	0	96	203	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,7000	2,1100	0,7000	13	1,9000	1,6900	2	37	238	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0300	19	0,0500	0,0500	0	129	538	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	1,6000	2,6900	1,5500	10	2,0500	2,1500	2	73	371	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0300	0,1000	0,0200	5	0,0600	0,0200	0	15	500	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,5000	P	EUR	2,0000	3,0000	2,0000	14	2,6000	2,6300	3	44	180	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0200	0,0100	0	6	472	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	2,5000	3,4000	2,5000	3	3,4000	3,1100	3	11	563	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	122	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,5000	P	EUR	3,2800	4,0000	2,9600	4	4,0000	3,6100	4	31	881	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,3000	2	3,3000	4,1100	4	6	512	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	80	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	43	720	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	4,5000	5,6500	4,2800	6	5,6500	5,1000	5	10	672	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,5000	P	EUR	6,2200	6,2200	6,2200	1	6,2200	5,6000	6	2	87	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	5,5000	6,1000	5,5000	4	6,1000	6,1000	6	5	508	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	6,6000	7	1	107	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	7,1000	7	5	292	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	7,0000	7,3000	7,0000	3	7,3000	7,6000	8	7	298	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	7,3300	8,8500	7,3300	8	8,8500	8,1000	8	25	2101	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	435	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	384	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	5	5548	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	8,6000	9,4300	8,5000	3	9,4300	9,1000	9	3	305	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1069	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,5000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,6000	10	3	95	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	798	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	57	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	15	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	76	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	12,4200	12,4200	12,4200	1	12,4200	12,1000	12	7	8	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3200	0	100	100	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4400	0	2	2	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,3000	2,5500	2,0600	10	2,5500	2,5300	3	41	30	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,2100	0,8400	0,2100	72	0,6400	0,6300	1	375	527	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,8000	1	30	30	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,6200	9	1,9000	1,8300	2	54	54	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,3500	1,2500	0,3500	92	0,9000	0,9400	1	1003	808	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	1,3100	1,4500	1,0500	31	1,3500	1,3500	1	343	307	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,5000	1,6200	0,5000	21	1,2500	1,2500	1	120	92	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	0,9500	38	1,3100	1,2600	1	407	401	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,6000	1,8400	0,6000	29	1,7200	1,3600	1	201	337	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	1,0500	1,1500	0,9000	13	1,0800	1,1200	1	90	115	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,7900	1,5800	0,7900	20	1,4100	1,4200	1	175	233	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,8500	0,850								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,5400	0,5700	0,3500	54	0,4900	0,4700	0	537	2795	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	1,7000	3,0900	1,7000	11	2,9000	2,5700	3	65	1279	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,2200	0,4300	0,2200	14	0,4300	0,3800	0	82	247	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	3,0000	3,5000	3,0000	4	3,5000	2,9800	3	42	184	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2600	0,3400	0,1800	39	0,3000	0,2800	0	402	1090	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,7500	2,9200	2,7500	13	2,9100	3,3800	3	103	651	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,2000	0,2600	0,1200	19	0,2600	0,2000	0	78	559	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	59	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,1100	0,2200	0,1000	17	0,1700	0,1400	0	62	387	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	3,6000	4,7500	3,6000	3	4,7500	4,2500	4	3	251	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	2	0,0600	0,1000	0	5	60	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	4	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	5	0,0800	0,0700	0	10	3331	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	4,7900	5,5500	4,7900	10	5,3500	5,1700	5	108	3043	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500	0	2	122	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	24	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0300	0,0700	0,0300	17	0,0700	0,0300	0	63	436	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	5,4500	6,7000	5,4500	5	6,7000	6,1400	6	22	9157	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	85	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	42	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	2	0,0400	0,0200	0	25	1719	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	6,4500	7,3000	6,4500	7	7,2000	7,1200	7	65	1138	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	390	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	7,2800	7,2800	7,2800	1	7,2800	7,6200	8	8	1589	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	425	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	7,4500	8,3000	7,4000	8	8,3000	8,1100	8	50	1168	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	404	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,7000	2	8,7000	8,6100	9	3	199	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	582	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	8,5000	9,2000	8,5000	3	9,2000	9,1100	9	3	513	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	266	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	13	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	2	4755	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	387	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7084	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	910	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7256	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	222	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1995	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	526	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13993	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	13,9500	13,9500	13,9500	1	13,9500	14,1100	14	1	237	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	2545	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	211	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	246	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	27	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100	21	0	11	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,3400	0,7000	0,3400	3	0,5700	0,5500	1	13	5	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,5000	0,9800	0,5000	10	0,7500	0,7900	1	184	151	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,7900	6	1,9000	2,0300	2	19	20	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,5900	1,3500	0,5500	23	1,1000	1,1400	1	153	175	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	1,3200	1,4200	1,3200	3	1,4200	1,5800	2	35	30	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,7500	1,8200	0,7500	11	1,7100	1,4900	1	67	57	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,2300	9	1,3900	1,4800	1	41	44	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,8000	1,9800	0,8000	15	1,9400	1,5800	2	132	321	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1700	6	1,1700	1,3900	1	31	31	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,9600	1,0000	0,9500	4	1,0000	1,6900	2	10	95	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	1,2400	1,2400	0,9500	25	1,1800	1,2000	1	117	107	14-11-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	4	1,1200	1,9100	2	24	24	14-11-2017
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	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	41 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3700	0,5000	0,3100	16	0,4500	0,4700		0	125	932 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,5800		4	1	104 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,2500	6	0,2700	0,3700		0	21	472 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	145 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2400	0,3300	0,2000	8	0,3100	0,2900		0	34	4755 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,4000		4	5	194 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,2300		0	8	33 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	39 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	3	0,1100	0,1700		0	18	5162 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	77 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	15 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1600	0,1000	2	0,1600	0,1100		0	4	462 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	5,5500	6,3000	5,5500	2	6,3000	6,2200		6	15	58 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	3	7,0000	6,6800		7	7	27 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0600		0	20	4892 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	6,8100	6,8100	6,8100	1	6,8100	7,1600		7	8	1471 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	10	102 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	18 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	90 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	8,1500		8	5	75 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	63 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	57 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	0 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0200	0,0500	0,0200	2	0,0500	0,0200		0	10	30 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	5 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	0 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,5600		4	1	1 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,3600	0,8000	0,3600	7	0,8000	0,6700		1	35	206 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	1 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,5700	0,9500	0,5700	4	0,9500	0,9900		1	23	22 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	1,9200	8	2,2500	2,2800		2	24	32 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,7700	1,6300	0,7700	18	1,5500	1,3900		1	5078	5111 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,7500	3	1,8400	2,0000		2	18	18 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,8800	1,6100	0,8800	6	1,5500	1,6100		2	8726	8725 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,5400	11	1,5400	1,7500		2	78	100 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,0000	2,2300	1,0000	13	2,2300	1,8600		2	137	191 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,3800	4	1,3800	1,5500		2	19	29 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	1,5700	1,6700	1,5200	6	1,6700	2,1600		2	37	11546 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,0300	37	1,3800	1,3500		1	273	397 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,6900	2,7500	1,6400	11	2,6400	2,4500		2	95	231 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,9500	1,1000	0,7600	25	1,0000	0,9900		1	60	214 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,9500	3,6500	1,9500	7	3,6500	3,1000		3	134	658 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,6200	0,7000	0,5500	17	0,7000	0,7200		1	67	849 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	1155 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,4000	9	0,4600	0,5100		1	73	449 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	4,6300		5	5	295 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2700	0,4000	0,2700	7	0,4000	0,3400		0	37	547 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	5,2200	5,8900	5,2200	2	5,8900	5,4500		5	5	539 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2400	0,2700	0,2200	14	0,2700	0,2200		0	90	295 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	6,0000	6,7500	6,0000	3	6,7500	6,3400		6	4	249 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700		0	3	1085 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,2800		7	1	857 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1100	10	0,1500	0,1300		0	29	312 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,2400		8	6	332 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	1797 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0500	3	0,0500	0,0700		0	13	543 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,1900		10	1	119 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	3	238 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	11,1700		11	1	156 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	180 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300	19	0	10	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300	21	0	1	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,4500	10	3,4500	3,6400	4	115	102	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,4300	0,9000	0,4300	9	0,7000	0,7500	1	35	35	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9800	3	1	55	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,5700	1,1300	0,5700	14	1,0600	1,0900	1	165	183	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,1000	3	2,1000	2,4200	2	7	10	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,1900	1,7800	1,1900	6	1,6500	1,5400	2	11551	12351	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,7000	13	1,8000	1,9100	2	31	26	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,3300	2,4000	1,3300	15	2,0500	2,0200	2	165	146	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	10	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,4800	1,6200	1,3000	18	1,5700	1,4900	1	71	269	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,7500	3,1000	1,7500	20	2,6100	2,6000	3	221	526	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,0100	7	1,2000	1,1600	1	15	93	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	2,9100	3,7500	2,9100	3	3,4500	3,2800	3	32	144	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8100	15	0,9000	0,8900	1	74	358	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	380	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,6300	0,7000	0,6300	3	0,7000	0,6700	1	45	115	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,7900	5	1	294	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4100	8	0,4500	0,5100	1	18	843	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	5,7000	2	5,7000	5,6300	6	20	88	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	8	0,3900	0,3600	0	26	367	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	146	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	1	112	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	2	7,7500	7,4100	7	514	14-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	1	75	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	261	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1200	4	0,2200	0,1700	0	15	270	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	442	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	3	0,1300	0,1000	0	4	624	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	74	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	101	381	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	158	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0700	0	6	95	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	12,5800	12,5800	12,5800	1	12,5800	12,2100	12	7	218	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	66	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	61	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1087	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	138	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	166	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	15	0	2	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0200	0	95	240	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	10	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	20,4000	21,3500	20,4000	5	21,0000	21,1600	21	6	3969	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	4	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5500	1	20	20	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	3,3000	7	3,4000	3,7400	4	11	43	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,5000	1,0300	0,5000	36	0,9500	0,8500	1	86	90	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,3000	4	3,3000	3,1600	3	11	16	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,7700	1,4300	0,7700	35	1,2000	1,2800	1	130	134	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,3000	20	2,7500	2,6000	3	69	89	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,1000	1,9000	1,0300	31	1,7000	1,7100	2	106	212	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	2,2000	2,3000	2,2000	2	2,3000	2,3300	2	20	20	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	1,8900	29	2,2000	2,1100	2	162	203	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,5000	2,5000	1,5000	14	2,2000	2,2300	2	18	1073	14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,9500	2,0000	1,7000	11	1,7000	1,9200	2	47	48	14-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	4,2800	5,2500	4,2800	2	5,2500	4,9900		5	3	71 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5800	12	0,7000	0,6700		1	64	690 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	5,2500	6,4000	5,2500	6	6,0500	5,8000		6	13	732 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,5800	0,6000	0,5000	15	0,5000	0,5300		1	220	1699 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	6,2500	7,0000	6,2500	4	6,8500	6,6600		7	14	40 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,4100	0,5000	0,4000	31	0,4000	0,3700		0	1158	1755 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	7,5100		8	2	247 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,2800		0	2	753 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	7,7000	8,7000	7,7000	3	8,7000	8,4200		8	6	98 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2200	4	0,2200	0,2500		0	204	1421 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	8,6500	9,8300	8,6500	2	9,8300	9,3900		9	2	115 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1500	2	0,1500	0,1900		0	15	259 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	9,6500	9,8000	9,6500	2	9,8000	10,3400		10	17	109 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1100		0	10	135 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	6	10,9000	11,2600		11	27	107 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0800	3	0,0800	0,0900		0	3	178 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	25 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600		0	1	64 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	10 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15 14-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	0 14-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8985		60	0	0 14-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8848		60	0	0 14-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8686		60	0	0 14-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4141		59	0	0 14-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3657		59	0	0 14-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7285		59	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	0 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	14 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	10 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	0 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	1 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	41 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	50 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	91	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	46 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	81	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	94 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	82 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	30 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	43 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	128 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	125	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	216 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	320	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	37,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,5800		2	2	259 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	389 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	38,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,0000	5	1,0000	0,8700		1	11	354 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,3000	0,5500	0,2500	4	0,5500	0,5100		1	9	401 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	2	0,5500	0,4300		0	2	357 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,6000	1,2000	0,6000	2	1,2000	1,0700		1	6	292 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4000	6	0,4000	0,1900		0	25	343 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	40,0000	P	EUR	1,2000	1,9500	1,2000	6	1,9500	1,8300		2	14	763 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1600	3	0,1600	0,0800		0	17	149 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	41,0000	P	EUR	2,2200	2,7500	2,2200	2	2,7500	2,7200		3	38	344 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	2	0,0600	0,0300		0	51	682 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	42,0000	P	EUR	3,0500	3,7300	3,0500	2	3,7300	3,6600		4	11	142 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	2	0,0800	0,0100		0	2	45 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	11 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	84 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	44,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	4	5,7500	5,6400		6	10	6 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	145	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	18 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	46,0000	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	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700	20	0	20	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700	18	0	246	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	179	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	180	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	174	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	437	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	202	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	2	392	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	417	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	13,5500	13,5500	13,5500	1	13,5500	13,4100	13	1	168	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0500	0	1	242	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	323	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	300	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	237	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	274	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	229	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	154	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	201	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	5	8,8000	8,5100	9	5	798	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	315	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	8	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	5	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	6,6100	7	3	94	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	5	112	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	35	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	5	48	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	434	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,3900	0,4800	0,3900	3	0,4600	0,4700	0	41	221	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	3,9000	2	3,9000	3,9800	4	4	244	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6200	1	4	161	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	142	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8900	1	1	219	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	3	2,5500	2,5800	3	17	79	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,2200	1	1	142	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	180	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6600	2	1	218	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	308	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	141	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,2000	8	1,2000	1,1800	1	11	591	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	2,2500	2,6500	2,0500	9	2,6500	2,8300	3	36	182	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	0,9500	8	0,9500	0,9200	1	18	94	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	3,1000	3,5500	3,1000	3	3,5500	3,5700	4	13	28	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7300	1	2	114	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	1	4,3300	4,3800	4	1	25	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	23	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4200	3	0,4200	0,4400	0	3	199	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	123	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	15	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	60	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	2	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	23	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	29	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	75	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	14	0	0	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	11	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	0	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	7	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	19	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,0000	4	4,0000	3,9200	4	7	28	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,5800	2	2	18	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	81	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,4600	2	2	62	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3500	2	35	73	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	3,0000	3	35	98	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	6	2,1000	1,9800	2	16	150	14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	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	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	13 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	0 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	1 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	41 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	62 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	19,4500	19,4500	19,4500	1	19,4500	18,4600		18	1	73 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	28 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	51 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	55 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	81 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	62 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	113 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	76 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	374 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	34 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	3	12,1000	11,8400		12	100	179 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4900		0	5	165 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	355 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	46 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	1	11,0500	10,1000		10	3	43 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	523 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	284 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	260 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	7,7300		8	1	181 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3900		1	2	111 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,2500	3	6,2500	6,3200		6	21	170 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900		2	1	144 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	5,6600		6	2	299 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,3300		2	5	166 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,1000	2	5,1000	5,0900		5	10	182 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	121 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,0000	4	4,0500	4,0900		4	9	252 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	124 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,3500	6	3,3500	3,2700		3	10	765 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,9500		5	5	242 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,5500	4	2,5500	2,5900		3	8	139 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	23 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	-	1,9500	2,0700		2	10	29 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	5 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	227 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	37 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1500		1	18	134 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	28 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	231 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	0 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5500		1	40	116 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	0 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3700		0	2	68 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700		27	0	25 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	1 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	56 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	67 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	46 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	28 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	69 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	10,7000	3	10,7000	10,1200		10	20	407 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	168 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	631 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	93 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	2	8,3500	7,4900		7	35	711 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	81 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	15,3500	6,4000	6,3500	2	6,4000	6,4000		6	6	924 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1000	2	4,1000	4,2000		4	2	152 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,7000	5,7500	5,7000	2	5,7500	5,5400		6	2	739 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,8000	5,3500	4,8000	2	5,3500	5,3500		5	2	61 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,7000	8	4,8000	4,7000		5	201	623 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	105 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,0100		4	22	239 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	112 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	2	3,4000	3,4100		3	20	96 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	1 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	3,4000	3,5000	3,4000	3	3,5000	3,1500		3	5	285 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	52 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	255 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	161 14-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		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	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9092	65	0	0	14-11-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8564	65	0	0	14-11-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8172	62	0	0	14-11-2017	
F	A06	Altice - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8998	9	0	0	14-11-2017	
F	A06	Altice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8977	9	0	0	14-11-2017	
F	A06	Altice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8953	9	0	0	14-11-2017	
F	A06	Altice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8917	9	0	0	14-11-2017	
F	A06	Altice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8844	9	0	0	14-11-2017	
F	A06	Altice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8788	9	0	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	4	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	155	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	36	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	34	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	101	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	84	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	745	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	2	6,1000	5,9500	6	10	595	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	646	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	263	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	299	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	332	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	185	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	658	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	140	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	249	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	24	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	197	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	89	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	23	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	40	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900	19	0	195	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	14-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	1	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	9	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	13	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	3	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	15	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	11	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	49	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	72	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	45	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	10	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	20	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	0	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	36	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	10	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	40	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	5	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	80	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	186	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	88	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	264	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	71	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	26	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	26	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	20	0	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	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	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	28	14-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	20	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	0	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	1	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	20	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	150	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	13	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,7000	2	1,7500	1,4000	1	11	32	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	2	0,1400	0,1500	0	10	2925	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5700	1	10	78	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,3200	0,5500	0,2900	5	0,4600	0,4400	0	22	290	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	2	0,3000	0,1600	0	4	182	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,9100	1,1000	0,7000	3	1,1000	1,0900	1	15	263	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	496	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,5000	2	1,5000	1,9900	2	8	2977	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	3	0,0100	0,0400	0	4	656	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	2,4300	3,0000	2,4300	23	3,0000	2,9800	3	121	356	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	4	405	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,0500	2	4,0500	3,9700	4	8	237	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,9500	5	5	64	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	51	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	12	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	10	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	4	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	97	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	234	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	65	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	7	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	99	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4400	3	2	163	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3600	0	1	405	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	680	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	794	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,3300	1	20	282	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,1000	1,1300	1,1000	2	1,1300	1,2800	1	25	117	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	2	1,0600	0,8700	1	3	252	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	2	1,6500	1,8200	2	4	275	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	529	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	2,2100	2,2200	2,2100	5	2,2200	2,5200	3	20	253	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,4100	4	0,4100	0,3500	0	6	191	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	15	2,8400	3,3000	3	88	253	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	2	0,2000	0,2100	0	2	113	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	165	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	8	444	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	5	4,6000	5,0900	5	5	560	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	2	0,0600	0,0400	0	6	837	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	562	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	800	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	152	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	19	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	539	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	79	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	9	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600	27	0	143	14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	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	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	39 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	64 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	85 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7100		1	15	94 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	68 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	26 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	25 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	3	0,3800	0,3400		0	30	62 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	4 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700		0	1	4 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	1 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	39 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	0 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	0 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	50 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1145 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	14 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	35 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	23 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700		1	30	216 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	109 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5300		2	35	1170 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,1700		3	1	120 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3300		2	1	219 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	110 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,3500	3,4000	3,3500	2	3,4000	3,3400		3	20	175 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400		2	1	1124 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	114 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3900		1	1	546 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	123 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600		1	2	216 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	208 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	737 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	99 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	124 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	82 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	25 14-11-2017
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 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400		27	0	30 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	10 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	181 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	4 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1154 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	41 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,8500	3	0,9500	0,9900		1	3	126 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	27 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	77 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	36 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	101 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	161 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	57 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	30 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	288 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	501 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	4,3000	4,5000	4,3000	5	4,5000	4,4900		4	20	602 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5000		3	1	97 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	252 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	146 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	51 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	192 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	10 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	931 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	161 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	35 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	23 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	84 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	80 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7100		28	0	0 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	10 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	40 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8500		3	1	475 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,7600		7	5	72 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	35 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	8,1400		8	5	5 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7100		2	45	78 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,6700		10	5	7 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	71 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	2 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	8 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	0	0 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 14-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200		28	0	0 14-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0876		96	0	0 14-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0455		96	0	0 14-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0197		96	0	0 14-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9801		96	0	0 14-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8622		95	0	0 14-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8022		95	0	0 14-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 14-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 14-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 14-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 14-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	3	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		2	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	18 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9300		34	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR										

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100	18	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6600	27	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500	36	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6400	46	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5200	56	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900	36	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300	19	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300	20	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8000	29	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1100	57	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1300	36	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700	21	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8000	30	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5700	58	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1900	36	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600	21	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	14-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3200		59	0	14-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8995		18	0	14-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8954		18	0	14-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8906		18	0	14-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8833		18	0	14-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7694		17	0	14-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7589		17	0	14-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	330 14-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	495 14-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	365 14-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	59 14-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	1 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	16,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3800		2	60	61 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	2 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	23 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	127 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	307 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0800		0	4	183 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	181 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2400		0	8	328 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	34 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	66 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	20,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6300		2	20	88 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	15 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	28 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	13 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	76 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	74 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	344 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,4500		2	1	327 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	13 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5600		2	1	284 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1900		0	8	488 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	23 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	56 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	470 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	3	0,4200	0,4400		0	5	654 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	28 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	41 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	4	0,3200	0,3300		0	9	475 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9600		1	8	265 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	28	32 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	19 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,1000		0	20	340 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	155 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	30 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	77 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	60 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	22,0000												

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	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	5	7	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	4	0,4300	0,4300	0	16	17	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	13	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	6	0,7000	0,6900	1	20	21	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300	1	20	52	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	26	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	55	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	112	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	14	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	46	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	19	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	16	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	3	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	10	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	17	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	77	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	74	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	100	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	132	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	194	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7300	3	60	196	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	211	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	286	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	526	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3500	1	5	432	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9400	3	0,9800	0,9900	1	18	269	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,8600	1	4	271	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	244	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	1	654	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1700	2	1	752	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	98	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	349	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	53	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	2	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	8	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	6	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	9	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	88	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,9500	3	2	17	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	117	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	32	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,1200	1	8	92	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6000	2	1	91	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	5	1,6000	1,5500	2	30	115	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	94	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	71	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	122	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	65	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	12	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	35	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	53	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	26	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	107	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	111	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	14-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,9461	153	0	0	14-11-2017

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	
F	ASX	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	14-11-2017
F	ASX	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0	14-11-2017
F	ASX	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9500		53	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9500		43	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9500		33	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500		23	0	15	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500		27	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9300		83	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9400		73	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9900		63	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0200		53	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1000		43	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1700		33	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700		28	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400		23	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500	37	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1500	47	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4900	33	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9100	24	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700	18	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6300	28	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3800	37	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0800	83	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1000	73	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1700	63	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3300	53	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5600	44	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0000	34	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3600	29	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	20	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500	25	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500	20	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000	29	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6600	48	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3100	97	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9900	82	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9200		30	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9400		26	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200		19	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800		24	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7200		32	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8500		50	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0800		99	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7000		63	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2200		53	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200		36	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000		28	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400		21	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100		19	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9000		26	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400		34	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9400		51	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4500		99	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2100		63	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0500		54	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1100		37	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600		23	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100		22	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500		35	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	14-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2200		52	0	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9500		53	0	344 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	224	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9500		43	0	2 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	227	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9500		33	0	14 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	268	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	16 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	285	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	86 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	509	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	135,0000	C	EUR	18,7000	18,7000	18,4500	2	18,4500	18,0000		18	2	412 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	616	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	140,0000	C	EUR	13,9700	13,9700	13,2100	7	13,2100	13,0200		13	12	497 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	4	0,0600	0,0600		0	6	1495 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	145,0000	C	EUR	9,2500	9,5000	8,0500	10	8,0500	8,1000		8	31	610 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	145,0000	P	EUR	0,1000	0,1600	0,1000	8	0,1600	0,1400		0	13	944 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	0 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	146,0000	P	EUR	0,1500	0,2200	0,1500	5	0,1600	0,1700		0	18	42 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	33 14-11-2017

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	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	156,0000	C	EUR	0,6100	0,8800	0,3100	27	0,3800	0,4000	0	60	330	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	156,0000	P	EUR	3,0000	3,9500	2,6600	8	3,9500	3,4300	3	63	347	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	158,0000	C	EUR	0,3200	0,3800	0,1400	13	0,1400	0,1600	0	67	302	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	158,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,1700	5	3	239	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	160,0000	C	EUR	0,1000	0,1400	0,0700	12	0,0700	0,0800	0	33	722	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	160,0000	P	EUR	6,4900	8,0000	6,4900	5	7,5000	7,1200	7	35	172	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	162,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	2	104	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	10	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	19	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	0	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	181	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	165,0000	P	EUR	10,5200	12,5500	10,5200	2	12,5500	12,0700	12	5	22	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	5	201	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	48	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500	27	0	24	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,9500	123	0	42	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9500	113	0	28	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9500	108	0	67	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9500	103	0	3	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4500	100	0	10	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9500	98	0	6	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9500	93	0	42	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9500	88	0	27	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9500	83	0	40	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9500	78	0	24	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1191	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9500	73	0	89	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2043	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9700	68	0	75	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2273	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0000	63	0	1512	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2735	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	174	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	596	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0300	53	0	2944	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0300	48	0	141	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	613	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	43,0500	43,0500	43,0500	1	43,0500	43,1000	43	1	827	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	4	0,1600	0,1500	0	35	1798	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	37,3300	37,5200	37,3300	3	37,5200	38,1500	38	33	349	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1690	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	34,6000	34,6000	34,6000	1	34,6000	33,1800	33	1	3047	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3326	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	27,4800	27,6200	27,4800	3	27,6200	28,2800	28	33	515	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1290	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	1317	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	4	0,4500	0,4200	0	23	1376	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	1227	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	4	0,6000	0,5700	1	5	1439	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	14	0	989	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,7700	10	0,9000	0,8700	1	26	992	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,1000	8	10,1000	9,4300	9	21	572	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	1,3400	1,6500	1,3100	9	1,6200	1,5300	2	25	766	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,6300	9	1	1	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,7200	2	3	13	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	5	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	1,9300	2,3800	1,8800	6	2,3800	2,2000	2	30	218	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	6,6000	6,6500	5,6500	7	5,6500	5,7300	6	25	941	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	2,5000	3,0700	2,3600	14	2,7400	2,8200	3	28	1086	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	4,8600	4,8900	4,4600	5	4,4600	4,5000	5	15	144	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	3,0100	3,9000	3,0100	8	3,8500	3,5900	4	32	189	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	3,7700	4,2500	3,2000	12	3,4300	3,4500	3	59	314	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	4,0900	4,4400	4,09							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	162,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	10,1200	10	1	30	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	2	0,8200	0,7400	1	10	82	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	11	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6400	1	1	163	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	11,3200	13,1000	11,3200	2	13,1000	12,7200	13	5	24	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	54	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	13,6200	14	12	17	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	13	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	0	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,2700	4	0,2700	0,3000	0	15	487	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	68	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	139	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	94	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500	37	0	15	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1500	47	0	10	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000	34	0	11	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	7	0,5400	0,5500	1	50	201	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300	24	0	26	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0200	3	1,0200	1,0000	1	24	133	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	12	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	2,0200	2,3800	1,9700	11	2,3000	2,2000	2	68	738	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	11,8400	11,8400	11,2400	5	11,2400	11,2300	11	10	47	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	3,0400	3,3000	3,0400	6	3,3000	3,3500	3	20	365	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	7,5800	4	7,5800	7,9100	8	7	88	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	205	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	5,5000	5,8500	4,9000	18	4,9000	5,2600	5	63	239	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	88	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,2500	9	3,2500	3,3400	3	18	258	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	54	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	2,2500	2,2600	1,9800	5	1,9800	2,0500	2	15	89	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	9	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	1,3500	1,4400	1,3300	4	1,3300	1,2500	1	4	138	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700	18	0	14	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	0	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	39	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200	28	0	2	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	47	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3700	37	0	0	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	93,7500	94,2000	93,0500	3	93,0500	93,0800	93	28	525	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	83,9500	84,2500	83,9500	2	84,2500	83,1000	83	24	293	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	54	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1300	73	0	127	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	112	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2000	63	0	40	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	266	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3500	53	0	75	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	5	1670	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5800	44	0	367	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1313	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0300	34	0	199	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	2	1,1400	1,1300	1	20	2283	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800	25	0	602	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	1,9200	1,9800	1,9200	5	1,9800	2,0900	2	30	1310	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	17,8000	17,8000	16,5000	3	16,5000	16,8300	17	6	1986	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	3,7300	4,0000	3,6500	5	4,0000	3,9800	4	22	1510	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	10,8000	10,9000	9,8500	6	9,8500	10,1900	10	34	800	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	6,8000	7,5500	6,7500	6	7,5500	7,3400	7	37	1231	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	5,5000	3	5,5000	5,5100	6	3	1851	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	12,1000	12,4500	12,1000	4	12,4500	12,6900	13	26	363	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,6000	4	2,6000	2,7800	3	7	446	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700	20	0	12	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,3800	1	2	269	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000	29	0	31	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	116	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6500	48	0	10	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3100	97	0	1	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1300	93	0	13	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	258	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1500	83	0	8	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	271	14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2500	73	0	70	14-11-

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	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0300		35	0	1634 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	2,4900	2,5000	2,4900	3	2,5000	2,6300		3	4	1248 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5500		27	0	424 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	4,1700	4,4800	4,1700	5	4,4000	4,3900		4	5	730 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	19,9000	19,9000	19,5500	4	19,8000	19,0800		19	5	2182 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	6,9700	7,3000	6,9700	2	7,3000	7,0600		7	2	400 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	13,4500	13,4500	13,2200	2	13,2200	12,9100		13	4	326 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	941 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	7,9400	4	7,9400	8,2600		8	11	801 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	125 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,8400	4	4,8400	5,0700		5	19	142 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900		24	0	5 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,0400	3	3,0400	3,0500		3	4	640 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7000		32	0	10 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	277 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8500		50	0	211 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0700		99	0	4 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5700		64	0	59 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	73 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9700		54	0	20 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	75 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0800		36	0	15 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,1100		4	1	146 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200		28	0	192 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,3600		6	2	544 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	21,7500	21,8500	20,6500	10	20,6500	21,1400		21	117	249 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	9,3200	9,3200	9,3200	1	9,3200	9,5300		10	1	179 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	124 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	150 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	10,9700	10,9700	10,3500	2	10,3500	10,6900		11	3	179 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	26 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	7,4200	7,4200	7,4200	1	7,4200	7,2900		7	1	135 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	0 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,1500	2	5,1500	4,8600		5	15	278 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5700		34	0	15 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,1300		2	3	187 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9500		51	0	166 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	37 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4500		99	0	69 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2000		113	0	25 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2000		103	0	6 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	420 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2500		93	0	22 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2800		88	0	109 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	410 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3300		83	0	198 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4000		78	0	308 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	374 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5300		74	0	200 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	1642 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7000		69	0	213 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	2	792 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8800		64	0	468 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	1501 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5800		55	0	1109 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4100		2	1	1038 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	208 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,6000	3,7800	3,6000	2	3,7800	3,7300		4	2	1561 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	37,2500	37,2500	37,2000	2	37,2000	37,3800		37	20	549 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	4	5,6000	5,6000		6	12	1642 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	24,0000	24,0000	24,0000	1	24,0000	23,1600		23	2	1691 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,6800		12	3	674 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	18,3000	18,3000	17,4000	3	17,4000	17,5100		18	4	530 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	2	15,5500	16,1100		16	5	323 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	13,6500	13,6500	12,9500	2	12,9500	12,9900		13	3	521 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900		22	0	29 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	163 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4200		35	0	7 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,3500	3	3,3500	3,4100		3	10	299 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2200		52	0	227 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,7700	0,8000	0,7700	2	0,8000	0,7700		1	3	351 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	50 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300		21	0	933 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	24 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	16,4600		16	10	961 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600		26	0	12 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	10,2500	10,2500	9,8000	6	9,8000	9,8000		10	44	132 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8400		40	0	0 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	986 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0200		56	0	10 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2500		113	0	9 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	429 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,1800		103	0	20 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	788 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	94,2000	94,2000	94,2000	2	94,2000	93,3300		93	7	172 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,6700		1	10	332 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5500		84	0	115 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	75,0000	75,0000	75,0000	4	75,0000	74,0300		74	31	225 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2000		2	3	1000 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9500		65	0	349 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	57,7000	57,9500	57,7000	5	57,7000	56,4500		56	42	979 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	5,3000	5,5000	5,3000	7	5,5000	5,3500		5	80	393 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	42,3000	42,3000	42,3000	2	42,3000	41,2800		41	11	512 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	216 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9300		29	0	271 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	305 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	24,5000	24,5000	24,5000	2	24,5000	23,8100		24	15	391 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	115 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	19,8000	19,8000	19,8000	1	19,8000	19,3900		19	2	508 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3900		29	0	21 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	12,5700		13	1	53 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7400		43	0	4 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	7,7000	2	7,7000	8,0400		8	3	524 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3900		58	0	113 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,7500	4	2,7500	2,7600		3	12	344 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6200		104	0	21 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0700		103	0	16 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	409 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4500		93	0	19 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	174 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9300		84	0	52 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	213 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8500		75	0	80 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	329 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4500		66	0	101 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,1000		6	4	328 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	58,0000	58,0000	58,0000	1	58,0000	58,7500		59	1	471 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	138 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9800		45	0	182 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	129 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5100		34	0	58 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1800		24	0	16 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400		29	0	207 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	29,0000	29,0000	29,0000	1	29,0000	29,5100		30	1	38 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	25,1000	25,1000	25,1000	1	25,1000	24,3900		24	10	22 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3900		35	0	4 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	140 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0900		64	0	39 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5900		3	1	57 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,0200		155	0	0 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5500		94	0	41 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3000		2	1	216 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3800		84	0	42 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,8300		4	1	273 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8300		76	0	68 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8500		6	4	273 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0000		68	0	58 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	282 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	61,9000	61,9000	61,9000	1	61,9000	60,8500		61	1	112 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0100		48	0	357 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	18,5500	18,5500	18,5500	1	18,5500	19,0100		19	1	481 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2300		37	0	121 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600		29	0	494 14-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	11 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	0 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	5 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	18 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	48 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	20 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	207 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	8 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100		0	1	189 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	80 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	330 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	169 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	342 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	54,0000	C	EUR	6,4000	6,5500	6,3500	-	3	6,3500	6,2100		6	13	326 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	320 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	55,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	-	1	5,3500	5,2200		5	1	461 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0100		0	10	425 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	56,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,3500	-	4	4,3500	4,2300		4	8	650 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	2	0,0500	0,0300		0	20	314 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	165 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,0500		0	1	138 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	58,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,3000	-	2	2,3000	2,3200		2	20	607 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	-	3	0,1100	0,1100		0	12	230 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	59,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	-	1	1,8500	1,4600		1	10	140 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	176 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,9500	1,2000	0,9000	-	5	0,9000	0,8000		1	14	227 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	-	2	0,5000	0,5900		1	2	219 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	61,0000	C	EUR	0,4400	0,5000	0,3400	-	7	0,4500	0,3800		0	17	103 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	611 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1500	-	2	0,1500	0,1600		0	6	215 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	62,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	-	1	1,6000	1,9600		2	1	43 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	97 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		0	0	38 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700	0,0500		0	1	346 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	64,0000	P	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	-	1	3,9200	3,8400		4	2	5 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	10 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	0 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100		25	0	2 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	20,6500	20,6500	20,6500	-	1	20,6500	20,2100		1	73 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100		18	0	4 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	2 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500		15	0	84 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	461 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	-	1	14,5000	14,2500		14	1	449 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	291 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	154 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	465 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	-	1	10,3000	10,2900		10	1	414 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0900		0	20	912 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	6 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	25 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	408 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	37 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	80 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	374 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1	0,2200	0,2100		0	4	330 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,4500	-	4	5,4500	5,4900		5	7	783 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	180 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,6000	-	3	4,6000	4,6100		5	6	309 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	2	0,4000	0,4100		0	10	155 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	172 14-11-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	1	0,6000	0,5900		1	1	58 14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4000	2	2,4000	2,8300	3	3	60	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	3	0,6000	0,5600	1	3	288	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3700	4	2	9	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	1	65	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	140	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	0	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	0	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	103	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	20	0	73	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	2	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	25	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	0	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600	0	2	12	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	6	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	50	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	21	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	20	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	4,9700	5	1	104	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900	1	1	15	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	30	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	36	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,5400	4	1	90	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	35	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	66	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	37	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,4000	2	3	121	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2100	2	2	68	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5700	2	10	40	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	29	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0200	1	2	109	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	11	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,6600	1	2	9	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	0	0	0	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	68	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200	0	1	44	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	10	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	8	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	10	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	0	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400	25	0	44	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	56	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700	20	0	67	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	113	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	184	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700	0	5	342	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	18	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	73	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	148	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	156	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	299	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	325	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	486	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	1	662	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,2500	7	1	340	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0900	1	1	333	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	203	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	0	0	196	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,5000	3	4,5000	4,4900	4	7	564	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	102	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,4200	3	1	410	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	267	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	2,4000	2,7000	2,4000	9	2,6500	2,5800	3	15	171	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	15	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9200	2	15	164	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	21	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4200	1	12	38	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100	1	5	206	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	7	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	144	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500	20	0	2	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,1000	11	1	46	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	3	1,1500	1,1600	1	6	262	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	31	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	239	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	168	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	97	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,6500	7	4	316	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	74	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	206	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	176	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	462	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	152	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	43	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	10	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	2,7500	2,8200	2,7500	2	2,8200	2,9000	3	3	178	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	78	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	47	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	5	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	1,4000	1,5500	1,4000	3	1,5500	1,5200	2	6	162	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	29	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	83	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800	21	0	0	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	30	14-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8600	31	0	0	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	56	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	19	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	17	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	41	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	150	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,3800	1	1	134	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	207	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,5700	1	1	185	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	165	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	186	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	65	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	163	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6300	2	7	33	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,6300	6	1	4	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	2	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,3800	5	2	11	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	31	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	77	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	10	234	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	122	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	350	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,0500	2	1,0500	1,0700	12	796	14-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7000	1	2	166	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	6	0,6500	0,6200	1	6	74	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	107	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	478	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	154	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	61	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	53	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	3	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	10	14-11-2017
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	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	20 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	40 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	13 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	25 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	21 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	10	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	7	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	2	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	26 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	13	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	166 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	5 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	50 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8000		2	1	43 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	420 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	171 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	46 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	27	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	14 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	11 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	10 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	0 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	20	14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	60 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	29 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	129 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	174 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	56 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	121 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	23 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	62 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2000		2	1	46 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	86 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3200		1	1	93 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	81 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	9 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	26 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	7 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,2900		7	1	16 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	0 14-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6682		71	0	0 14-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6520		71	0	0 14-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6330		71	0	0 14-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1041		69	0	0 14-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0477		69	0	0 14-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0040		69	0	0 14-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,2700		493	0	0 14-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,4000		493	0	0 14-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,6000		494	0	0 14-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,9600		494	0	0 14-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,7200		478	0	0 14-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,6400		479	0	0 14-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	0 14-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0 14-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	0 14-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5300		40	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300		23	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800		19	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5300		30	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9000		51	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3400		60	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6700		110	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9300		49	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9200		40	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500		24	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900		14	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300		23	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0700		26	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8000		41	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5500		59	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9700		68	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9300		117	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5200		50	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9600		41	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400		25	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300		18	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100		28	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7200		43	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0300		60	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1800		69	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4100		117	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5400		50	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6400		41	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8900		25	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200		24	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7000		29	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800		32	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6900		35	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1200		49	0	14-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	14-11-2017
O	AZQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	BAG	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1022		7	0	0 14-11-2017
F	BAG	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1003		7	0	0 14-11-2017
F	BAG	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0974		7	0	0 14-11-2017
F	BAG	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9516		7	0	0 14-11-2017
F	BAG	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9472		7	0	0 14-11-2017
F	BAG	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3010		0	50	0 14-11-2017
F	BAG	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 14-11-2017
F	BAG	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	0 14-11-2017
F	BAG	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 14-11-2017
F	BAG	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	0 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	65	0 14-11-2017
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	639	0 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,3000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	1 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200		0	3	230 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	1	326 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	25	207 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600		0	8	141 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	16	0,0100	0,0200		0	698	479 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,6000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1300	4	0,1300	0,1300		0	300	1249 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2536 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	914 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8470 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,8000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,3100	4	0,3100	0,3100		0	90	1675 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	4,9000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100		0	30	2279 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,5100		1	26	3629 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,2000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7100		1	14	1422 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	240 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	168 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	8 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	208 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	66 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	1729 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9700	2	0,9700	0,9900		1	17	980 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5200		1	2	4276 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1815 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	593 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	610 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	2236 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	4691 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	4	0,1400	0,1400		0	46	5810 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	6	0,0700	0,0900		0	305	2266 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,2000		0	3	2670 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0600		0	4	1161 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700		0	5	502 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0200	3	0,0400	0,0400		0	98	5706 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3500	4	0,3500	0,3500		0	31	5031 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	481 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	539 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0100		0	291	11086 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4900	10	0,5200	0,5300		1	227	20804 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	4213 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8714 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	4155 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4256 14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	22	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	10	244	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	100	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	30	60	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	135	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,3100	0	61	61	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	-	0,0800	0,0800	0	54	371	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	184	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	10	221	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	16	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	100	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	115	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	132	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	6	107	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	2	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	13	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	47	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	153	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	10	1271	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4500	0	10	40	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	10	10	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	0	0,2400	0,2400	0	10	425	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	7	580	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	10	781	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	6	0,2200	0,2400	0	308	1198	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	100	1207	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	200	1629	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	3	0,4700	0,4800	0	35	2308	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	7	0,1100	0,1100	0	26	5621	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6000	3	0,6000	0,6200	1	24	5980	14-11-2017
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	10	3736	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	4	1,0500	1,0500	1	24	1374	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5300	2	4	250	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	100	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	68	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	53	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	139	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	154	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	1898	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700	1	1	2789	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	776	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1914	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2023	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	30	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4000	4	0,4000	0,4200	0	16	92	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	10	60	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700	0	1	1390	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	3	0,4200	0,4300	0	151	1332	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3200	0	150	502	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,4800	0	30	813	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	5	0,2500	0,2500	0	200	2872	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2483	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	8	0,2000	0,1900	0	391	6907	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	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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	500	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	3	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	255	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	182	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3000	0	12	160	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	2	348	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	47	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	356	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	56	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	161	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400	0	5	45	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	1	288	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	167	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,8200	0,8300	0,8200	2	0,8300	0,8500	1	200	412	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	151	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	154	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	36	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	675	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	446	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	251	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	260	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	572	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5500	7	1,6000	1,5800	2	107	2681	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	843	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1700	1	15	1025	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	451	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200	1	50	2803	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3900	0	13	1124	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	4	0,5500	0,5500	1	27	2637	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	1	9150	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3500	7	0,3800	0,3700	0	125	7750	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	2701	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1600	0	40	5605	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	2	1,8000	1,7400	2	51	2894	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	1690	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	1414	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1260	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6300	2	51	517	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,2500	1	7	242	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	222	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200	1	10	1083	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1244	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7000	1	25	821	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	5	0,7500	0,8100	1	55	1185	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,4800	5	0,4800	0,4900	0	196	2061	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100	1	15	1032	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	3	0,2700	0,2600	0	30	2876	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	1260	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	11	1039	14-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	460	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	14-11-2017
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	0	51	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	4	14-11-2017
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	0	55	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	8	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	21	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	31	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	12	41	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,3000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300	0	1	39	14-11-2017
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	0	92	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	314	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	283	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	357	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	229	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	350	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	373	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	718	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	1112	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	165	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	11	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	121	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	131	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	586	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	80	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	167	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	108	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	93	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	127	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	309	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	138	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	3	491	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	132	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	87	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700		1	2	24	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1373	14-11-2017	
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	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	41	14-11-2017	
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	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
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	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
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	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000		1	1	903	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	9	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	5	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4500	3	0,4500	0,4500		0	35	76	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	92	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	6	147	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	40	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	988	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	2	598	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	1	79	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	62	14-11-2017
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	1	9	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	6	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	146	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	140	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10	14-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	50	14-11-2017
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	14-11-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	62	14-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6275		97	0	0	14-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6054		97	0	0	14-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5794		97	0	0	14-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5396		97	0	0	14-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7613		96	0	0	14-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7007		96	0	0	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5400		43	0	1	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5500		41	0	5	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5900		36	0	0	14-11-2017
O	BEO	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	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000		35	0	7	14-11-2017
O	BEO	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	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6100		33	0	4	14-11-2017
O	BEO	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	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6200		31	0	75	14-1

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	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200	21	0	266	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	91	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	146	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	57	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	18	14-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300	24	0	2	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	10	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	20,3200	20,3200	20,3200	1	20,3200	20,3300	20	15	17	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300	18	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300	17	0	10	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	2	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	17	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	14,4500	14,4500	14,4500	1	14,4500	14,3300	14	1	48	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	185	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	26	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	145	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	176	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	186	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	466	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	62,0000	C	EUR	8,2200	8,2200	8,1500	2	8,1500	8,3300	8	2	406	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	6,1500	6,5000	6,1500	3	6,4500	6,3300	6	14	830	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	66,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,3200	2	4,3200	4,3700	4	4	245	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0500	0	345	14-11-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	2,1500	2,7000	2,1000	11	2,4600	2,4600	2	70	418	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,1400	9	0,1400	0,1300	0	84	140	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	70,0000	C	EUR	0,8500	1,0000	0,7500	6	0,8700	0,9100	1	27	176	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	70,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,5500	10	0,5500	0,5800	1	114	175	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	2	0,3000	0,2000	0	2	101	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	72,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	1,8000	2	1,8000	1,8800	2	5	66	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	1	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5400	43	0	32	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5500	41	0	9	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5900	36	0	10	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000	35	0	17	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6100	33	0	4	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6200	31	0	87	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	41,6900	C	EUR	28,7000	28,7000	28,7000	1	28,7000	28,6500	29	1	446	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	503	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6600	27	0	188	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	178	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	25,7000	25,7000	25,7000	1	25,7000	25,6700	26	5	310	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	242	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800	25	0	56	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	162	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900	23	0	136	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	137	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200	21	0	365	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	299	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	160	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	211	14-11-2017
O	BES															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-12-2017	59,5600	C	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,8700		11	1	215 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	5	225 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,4500		10	6	42 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	120 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	236 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2400		0	3	56 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	6,6600	6,6600	6,6600	1	6,6600	6,7200		7	1	138 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,3800	6	0,3800	0,4200		0	11	219 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	4,9500	5,2000	4,9500	3	5,2000	5,0300		5	14	368 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	4	0,7000	0,7300		1	4	126 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	3,6000	3,7000	3,6000	3	3,7000	3,5200		4	27	40 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,2300		1	3	29 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	2,4200	2,7000	2,4200	3	2,7000	2,5600		3	9	346 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	7	1,8000	1,7400		2	51	80 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	1,3000	1,4500	1,2500	17	1,3500	1,3700		1	93	116 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	2,9500	3,0500	2,9500	7	3,0500	3,0700		3	77	111 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,4000	0,4800	0,4000	7	0,4500	0,4400		0	54	88 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	5,9000	2	5,9000	6,1500		6	3	5 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	10 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	10 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100		20	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	10 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	12	14 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	12 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	2 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	11	14 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	12 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	27 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,9200		9	1	9 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	28 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	48 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800		1	1	36 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,6800		6	14	14 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4100		1	3	57 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	3,6500	4,3000	3,6500	4	4,3000	4,2900		4	18	62 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	1 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,0700		3	8	91 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	2,7700	2,9000	2,7500	3	2,9000	2,8100		3	6	7 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	6	2,3000	2,2300		2	36	49 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0200		1	2	37 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	4	4 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	2	2 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3300		40	0	32 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3300		35	0	14 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800		30	0	20 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4100		26	0	18 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	66 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500		24	0	18 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	77 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	48 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	82 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	20,5700	20,5700	20,5700	1	20,5700	20,5800		21	15	285 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	78 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800		19	0	223 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	49 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	16,8100		17	5	136 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500		1	1	71 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	188 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400		1	2	52 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	254 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	60 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	270 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	9	1,0000	0,9400		1	100	122 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	390 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,2500	28	4,2500	4,3600		4	401	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	2,1500	2,6500	2,1500	6	2,6000	2,5700		3	14	14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	2 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	16 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	69 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100		20	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9700		30	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4000		30	0	2 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5300		26	0	39 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	19	92 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	19,4500	20,8200	19,4500	3	20,8200	20,8300		21	7	39 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	3	0,8500	0,9400		1	11	61 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	13 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	200 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	14,7500	15,8500	14,7500	2	15,8500	15,5100		16	3	143 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	374 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	54 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	104 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	12,4000	12,4500	12,3500	3	12,4500	12,2900		12	17	721 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,6500	5	2,7000	2,7600		3	31	138 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	8,7500	8,8000	8,6000	4	8,8000	8,7700		9	14	552 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	4,3500	4,4500	4,3500	3	4,4500	4,4200		4	21	135 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	5,7500	6,1000	5,7500	9	5,8500	5,9300		6	50	477 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	6,7000	2	6,7000	6,7700		7	15	160 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	3,7500	4,0000	3,7500	6	3,8500	3,8900		4	35	79 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,4500	2,6500	2,4500	4	2,6000	2,5300		3	30	350 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	13,6000	13,6000	13,5500	2	13,5500	13,5800		14	2	50 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600		1	6	75 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	26 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5300		1	40	61 14-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7100		32	0	8 14-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0376		93	0	0 14-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0163		93	0	0 14-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9913		93	0	0 14-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9530		93	0	0 14-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3981		90	0	0 14-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3410		90	0	0 14-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	3 14-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6 14-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 14-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 14-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0 14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	1	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	10	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200		30	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9200		50	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8500		70	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0500		33	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3400		21	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5600		31	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1500		40	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9900		50	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9400		60	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9400		70	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2300		33	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300		13	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500		25	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0300		34	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9600		63	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9500		35	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100	27	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4600	36	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1200	65	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800	35	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1300	29	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5200	39	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	14-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9800	68	0	0	14-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1491	37	0	0	14-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1405	37	0	0	14-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1305	37	0	0	14-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1152	37	0	0	14-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0852	36	0	0	14-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0624	36	0	0	14-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1387,5400	1388	0	0	14-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1387,8900	1388	0	0	14-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1388,4500	1388	0	0	14-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1357,6300	1358	0	0	14-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1359,7900	1360	0	0	14-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1330,5500	1331	0	0	14-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	14-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	14-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	14-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	14-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	31	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	2	14-11-2017
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	0	1	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	21	14-11-2017
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	0	31	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	4	14-11-2017
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	0	21	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	63	14-11-2017
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	0	34	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	59	14-11-2017
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	0	120	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,4100	1	1	234	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	174	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	107	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	289	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	2	0,5700	0,4600	0	25	234	14-11-2017
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	0	174	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	10	370	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	73	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	245	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	14	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	432	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	50	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	176 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	123 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9100		3	5	253 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	3	322 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	13 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	226 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	649 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	46 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	35 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1407 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	4	0,1600	0,1800		0	15	1647 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	916 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	133 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4100		0	21	2611 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	4	0,4500	0,5200		1	40	811 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	310 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	90 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	827 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	441 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	467 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	169 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	84 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	79 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	62 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	545 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 14-11-2017
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	0	12 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	1 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	40 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	47 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	6 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	27 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4700		0	1	40 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	123 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	138 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	9 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2400		0	1	85 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	4 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	200 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	1 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	3 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	10 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200		0	2	10 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	117 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	94 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	183 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	216 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	248 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	1216 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	720 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	638 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1045 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	9	1,5000	1,4700		1	50	873 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	954 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	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	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	205 14-11-2017
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	0	13 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	135 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	26 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	92 14-11-2017
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	0	62 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		0	0	292 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	260 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	351 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	107 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	1142 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	578 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2100		1	1	313 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	627 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100		1	15	312 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	460 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	35 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9600		3	11	36 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	95 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,6500	3,7000	3,6500	2	3,7000	3,7800		4	16	249 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	45 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 14-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	5 14-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7048		8	0	0 14-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7030		8	0	0 14-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6423		8	0	0 14-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6391		8	0	0 14-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5539		8	0	0 14-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4847		7	0	0 14-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2395		0	0	0 14-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	0 14-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 14-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 14-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 14-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	900,0200		900	0	0 14-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	900,2500		900	0	0 14-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	890,6200		891	0	0 14-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	891,2700		891	0	0 14-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	879,6100		880	0	0 14-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	881,3000		881	0	0 14-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 14-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	0 14-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	0 14-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 14-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 14-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3792		30	0	0 14-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3723		30	0	0 14-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3641		30	0	0 14-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3516		30	0	0 14-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6271		30	0	0 14-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6084		30	0	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	0 14-11-2017
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	0	11 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	10 14-11-2017
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	0	5 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	4 14-11-2017
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	0	45 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	6 14-11-2017
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	0	116 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	28 14-11-2017
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	0	235 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	95 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	117 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,3500	3	2,3500	2,3800		2	11	76 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - 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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6800	1	60	395	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	32,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,6200	2	2	236	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	34,0000	P	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	1	3,6700	3,6200	4	10	10	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	16	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	7	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	25	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	9	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	45	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	285	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	24	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0400	0	1	294	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	3	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4600	2	1	500	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	725	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	5	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	127	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	269	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2000	0	2	421	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1300	2	1,1300	1,1800	1	2	126	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	138	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8400	1	12	1330	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,4400	0,4800	0,4400	3	0,4700	0,4700	0	74	985	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3300	10	0,3500	0,3600	0	87	2958	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9900	1	54	14-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	753	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	934	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	922	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	3,6800	3,6800	3,6800	2	3,6800	3,6500	4	15	590	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	146	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	473	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	385	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	9,7200	9,7200	9,7200	1	9,7200	9,6300	10	4	241	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	1	14,6000	14,6300	15	2	265	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	2	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	10	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	5	26	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	1	3	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	8	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	40	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	14	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	14	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0500	4	1,0500	1,0800	1	11	60	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	2	72	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6000	1	2	47	14-11-2017
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	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	1	67	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	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	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 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	132 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	2,9100	2,9500	2,8200	3	2,8200	2,8800		3	13	475 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	5	0,5000	0,5000		1	25	815 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	187 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	328 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,5200		2	1	956 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	1	531 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6700		1	4	895 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	2,3300	2,3400	2,3300	2	2,3400	2,3000		2	3	540 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	384 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,8900		4	1	162 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	132 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	184 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	77 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	9,6700	9,6700	9,6700	1	9,6700	9,6600		10	4	128 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700		20	0	0 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	0 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	2	0 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	49 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	54 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	53 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1233 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	196 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	320 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	275 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7900		1	1	269 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	218 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	302 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4500		2	5	94 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	135 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	533 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9300		2	3	385 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	644 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1800		3	1	349 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	30 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	128 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6100		6	1	486 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	102 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	123 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	34 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	2	8,5000	8,5400		9	6	17 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	265 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	99 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	4,8600	4,8600	4,8600	1	4,8600	4,8600		5	1	33 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8500		1	1	29 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	16 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1100		1	3	260 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	115 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	126 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	115 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	1,8600	1,8800	1,8600	2	1,8800	1,8700		2	25	129 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	132 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	197 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2700	2	1,2700	1,2800		1	25	169 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	1	3,5100	3,5200		4	5	68 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	6 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	-	5,0000	5,0200		5	5	5 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	5 14-11-2017
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 14-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	210 14-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,0100		503	0	0 14-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,1400		503	0	0 14-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,3400		503		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2521		53	0	14-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2302		53	0	14-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0769		52	0	14-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0440		52	0	14-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3077		90	0	14-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2870		90	0	14-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2627		90	0	14-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2255		90	0	14-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6526		88	0	14-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5973		88	0	14-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	14-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	14-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	14-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	14-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	14-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4589		5	0	14-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4576		5	0	14-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4561		5	0	14-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3994		5	0	14-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3395		5	0	14-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2807		5	0	14-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	10	14-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	14-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213		0	0	14-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	14-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	14-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,7600		244	0	14-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,8200		244	0	14-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,0700		239	0	14-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,2400		239	0	14-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,6200		240	0	14-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,1700		229	0	14-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	14-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	14-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	14-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	14-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	14-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1178		86	0	14-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0981		86	0	14-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0749		86	0	14-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0394		86	0	14-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8701		83	0	14-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8179		83	0	14-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	14-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	10	14-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	10	14-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	14-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	5	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	14-11-2017
O																

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600		19	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8500		4	1	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	2	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9000		28	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5100		38	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3400		57	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4700		26	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700		19	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600		20	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7700		38	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4700		57	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4600		67	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000		27	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300		19	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	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	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400	15	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800	14	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700	21	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1300	71	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6600	27	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600	20	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0300	24	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500	28	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	14-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5000	75	0	0	14-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,0100	539	0	0	14-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,1500	539	0	0	14-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,3700	539	0	0	14-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,7700	540	0	0	14-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,6100	528	0	0	14-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,6200	529	0	0	14-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	0	14-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	14-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	14-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	14-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	14-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6972	109	0	0	14-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6723	109	0	0	14-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6430	109	0	0	14-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5983	109	0	0	14-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,1602	106	0	0	14-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0932	106	0	0	14-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	5	14-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	14-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	14-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	14-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	7	0,4900	0,4800	0	16	16	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2

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	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900		26	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4300		31	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3900		41	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100		39	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500		25	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900		21	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400		20	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	2	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	14-11-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	6,2900		6	1	19	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600		32	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5700		42	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5100		52	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4800		71	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8700		39	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1800		29	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4400		25	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	10	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300		20	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100		18	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	4	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	8	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700		25	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3300		34	0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	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	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600		22	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	2	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200		19	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6600		26	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400		35	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4400		44	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2200		54	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1200		74	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600		30	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900		21	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	150	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3900		26	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000		35	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7100		31	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4600		21	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700		22	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9000		30	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6600		39	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9300		33	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100		23	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	14-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	14-11-2017
O	BYQ	B														

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	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	66 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	705 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	25 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	6 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	45 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	73 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	48 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	70 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	15 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	1 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	4	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	42 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	32 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	8 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	3 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	74 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	33 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	11 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	16 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	11 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	20 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	5 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700		20	0	10 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	0 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1160 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	35 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	357 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	80 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	71 14-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Klepperie SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	1	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0900	22	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	89	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	3	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	6	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	5	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1500	1	1	3	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	20	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CIO	Klepperie SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	0	14-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,4806	516	0	0	14-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,8005	506	0	0	14-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,6214	506	0	0	14-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,6498	459	0	0	14-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,9931	500	0	0	14-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,1773	500	0	0	14-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	17-11-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9585	26	0	0	14-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9460	26	0	0	14-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9325	26	0	0	14-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9112	26	0	0	14-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3831	25	0	0	14-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3556	25	0	0	14-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6547	12	0	0	14-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6520	12	0	0	14-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6489	12	0	0	14-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6441	12	0	0	14-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2348	11	0	0	14-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2277	11	0	0	14-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1637,0400	1637	0	0	14-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1637,4600	1637	0	0	14-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1638,1200	1638	0	0	14-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1615,8200	1616	0	0	14-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1618,3700	1618	0	0	14-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1609,1600	1609	0	0	14-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5920	34	0	0	14-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	14-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	14-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	14-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	2	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	10	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	10	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	348	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	45	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	96	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	61	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	75	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,6100	1	3	105	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0700	0	1	408	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2600	0	8	71	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	2		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	30,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4600	2	10	90	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	1	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	19	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	10	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	181	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	193	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	379	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	29	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	301	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0800	2	5	288	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1100	0	3	234	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	71	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	210	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2600	1	10	336	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	3	229	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,9600	1	3	188	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,4000	0,4700	0,4000	2	0,4700	0,4200	0	11	334	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	354	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	2	0,5500	0,6600	1	11	236	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	529	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	198	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	324	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2800	1	10	182	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	1	163	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	85	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	336	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	303	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	62	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	176	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	92	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	42	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	11	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700	0	2	10	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	21	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	18	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	5	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	20	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	13	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	10	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	80	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	10	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	107	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	37	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	81	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	55	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	124	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	111	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-201													

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	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	164	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	31	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900	1	971	14-11-2017	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	70	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	200	14-11-2017	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	10	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	48	14-11-2017	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	100	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	98	14-11-2017	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	55	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	37	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	3	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	14	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	60	14-11-2017	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	15	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	1	71	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	32	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	44	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	42	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	50	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	159	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8600	2	1	38	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	211	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	38	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	31	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,0600	3	20	35	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	2	0,8500	0,9100	1	3	196	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	26	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	112	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	30	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	10	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900	18	0	0	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	22	14-11-2017
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	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	52	14-11-2017
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	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	149	14-11-2017
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	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	271	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	177	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	128	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	50	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	239	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	101	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	75	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	40	14-11-2017
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	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	62	14-11-2017
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	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	27	14-11-2017
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	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	20	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6742	30	0	0	14-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6674	30	0	0	14-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6595	30	0	0	14-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1573	29	0	0	14-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1335	29	0	0	14-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9081	29	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	

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	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5934		7	0	14-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5916		7	0	14-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5889		7	0	14-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5335		7	0	14-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5294		7	0	14-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,6904		286	0	14-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,6080		286	0	14-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,4900		285	0	14-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,2530		285	0	14-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,1367		277	0	14-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,8964		277	0	14-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0339		4	0	14-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0330		4	0	14-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0319		4	0	14-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0302		4	0	14-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8169		4	0	14-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8146		4	0	14-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	14-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	14-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	14-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	14-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	14-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,9912		235	0	14-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,9088		235	0	14-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,8255		235	0	14-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,1786		225	0	14-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0145		225	0	14-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,1263		225	0	14-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6982		70	0	14-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6823		70	0	14-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6635		70	0	14-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6348		70	0	14-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6598		67	0	14-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6177		67	0	14-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	14-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	14-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	14-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	14-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	17-11-2017	84,0000												

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	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		19	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100		28	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3500		37	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3800		31	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	14-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8200		41	0	14-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7096		157	0	14-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8015		157	0	14-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,9672		157	0	14-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,2123		157	0	14-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6453		152	0	14-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1875		152	0	14-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2585,5700		2586	0	14-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2586,2300		2586	0	14-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2587,2700		2587	0	14-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2564,1700		2564	0	14-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2568,2300		2568	0	14-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2532,6300		2533	0	14-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000		62	0	14-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000		62	5	14-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	14-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	14-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	14-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4740		39	0	14-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4650		39	0	14-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4543		39	0	14-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4381		39	0	14-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2564		38	0	14-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2323		38	0	14-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	2	14-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	2	14-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	2	14-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	17-11-2017	39,5000												

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	14-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	14-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8002		3	0	14-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8018		3	0	14-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8092		3	0	14-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8170		3	0	14-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7781		76	0	14-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7607		76	0	14-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7403		76	0	14-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7091		76	0	14-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4478		74	0	14-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9509		74	0	14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	23 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	8 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	45 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	41 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	2019 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	68,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,7900		8	1	2283 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	70,0000	C	EUR	6,0900	6,0900	5,6000	7	5,8000	5,7900		6	14	759 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	70,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	20	649 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	72,0000	C	EUR	4,2700	4,2700	3,6200	7	3,7200	3,8000		4	33	763 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	28 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	73,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500		0	3	29 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	74,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	1,5800	6	1,8500	1,8500		2	45	715 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	5	0,1000	0,1100		0	13	445 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	75,0000	C	EUR	1,1200	1,1600	1,1000	3	1,1000	1,0500		1	41	56 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,2000	0,2900	0,2000	3	0,2900	0,2700		0	10	368 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,6400	0,6600	0,4500	9	0,4500	0,4500		0	70	1487 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,5000	0,8500	0,4800	8	0,8500	0,6700		1	63	374 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	77,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,1700	13	0,1700	0,1600		0	20	188 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	101 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	16 14-11-2017
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	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7800		51	0	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7800		46	0	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1007	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7800		41	0	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	701	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7800		36	0	8 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	150	2900 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800		31	0	64 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2085	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800		26	0	259 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	68	0,0300	0,0100		0	492	4545 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	32 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	950	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900		21	0	133 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	3587	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	10 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2397	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900		19	0	2 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	352	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	77 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	746	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	15,6500	15,6500	15,6500	1	15,6500	15,8200		16	2	1453 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	10	1839 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000	13,8400		14	4	1110 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1036 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	101 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	308 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	3147 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2242 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	10,1500	10,1500	9,8600	2	9,8600	9,8200		10	2	147 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	6	0,1100	0,1000		0	69	599 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,8900		8	1	541 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	533 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	5,7500	5,8000	5,7500	2	5,8000	5,9800		6	3	3580 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	7	0,2100	0,2200		0	32	1408 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800	4,1900		4	8	1361 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,3800	0,4200	0,3800	2	0,4200	0,4200		0	21	1285 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,7500	2	2,7500	2,6200		3	6	275 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,7900	0,9300	0,7400	4	0,9300	0,8600		1	7	537 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	839 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	P	EUR	1,1000	1,3800	1,0800	7	1,2000	1,2100		1	25	496 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	1,5000	1,6600	1,5000	9	1,5000	1,4500		1	22	620 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,4700	7	1,7000	1,6900		2	34	132 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,8000	0,8600	0,7000	9	0,7300	0,7300		1	26	6528 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,9900		3	10	17 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3800	3	0,3800	0,3700		0	13	1386 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	4,5600	4,5600	4,2800	2	4,2800	4,6200		5	9	645 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	108 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	12 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600		24	0	275 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2500		44	0	0 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	8	0,0900	0,0700		0	110	239 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	5 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	32 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	8 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000		0	10	117 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	10 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5100		1	2	95 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	120 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,7900	0,8300	0,7900	11	0,8300	0,8800		1	97	227 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	53 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	134 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,0900	6	2,0900	2,1200		2	31	203 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	101 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	1,4100									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		26	0	12 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	298 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	31 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	165 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	213 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	215 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1705 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	812 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,4800		0	30	706 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	7,1500	7,3500	7,0000	4	7,0000	6,9600		7	5	1038 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	1,2000	1,2900	1,1500	6	1,2900	1,2400		1	34	957 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	3,9300	3,9500	3,6300	6	3,6300	3,6900		4	29	1143 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	1	2,7600	2,9700		3	5	297 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,7200	3	1,7200	1,7000		2	32	527 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9900		6	6	229 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400		0	5	131 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	56 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100		24	0	30 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3800		44	0	0 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	11 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	889 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200		31	0	10 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	565 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700		26	0	6 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1361 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400		21	0	153 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	884 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	122 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	186 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	16,1200		16	10	1667 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1820 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	382 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	599 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	7,9000	8,0000	7,9000	2	8,0000	7,6600		8	2	1980 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	2	2,6500	2,6400		3	3	471 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,7200	4	4,7200	4,6600		5	10	708 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8500		10	150	14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,7200	3	2,7200	2,6300		3	8	1648 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	171 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	95 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	55 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	20 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300		26	0	244 14-11-2017
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	0 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7300		46	0	18 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8400		31	0	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700		26	0	0 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	8 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	11 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100		1	10	191 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	0 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1500		1	2	281 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	4 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	657 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	68 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	3,6500	3,7300	3,6500	2	3,7300	3,7200		4	7	419 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	315 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,0800	2	6,0800	6,0900		6	6	68 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,2500		3	2	411 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	2	9,2000	9,2000		9	20	37 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,0800	1,0900	1,0800	2	1,0900	1,1300		1	2	104 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	70 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	29 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600		27	0	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3600		46	0	0 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8100		51	0	2 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	186 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	19 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8200		41	0	0 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	2148 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	12,1500	12,1500	12,1500	1	12,1500	12,2600		12	2	1491 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	2803 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,6800		9	5	2133 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	2	4,4500	4,5200		5	26	2729 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	2	6,1000	5,9200		6	28	1583 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	6,7500	7,0000	6,7500	2	7,0000	6,8800		7	9	1993 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	4,0000	4,0100	3,8000	7	3,8500	3,8800		4	57	2209 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,9700		10	5	256 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5500		2	100	1701 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	20 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	328 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8800		27	0	1698 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7900		36	0	89 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	12 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900		26	0	54 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	1077 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700		21	0	95 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	180 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	71 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,6600		3	2	158 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	291 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	242 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,9600	2	4,9600	4,9700		5	2	1651 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	21 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	43 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700		20	0	6 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	90 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600		29	0	15 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7800		51	0	0 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	107 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	4 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	611 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8200		41	0	13 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	294 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	51 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8400		31	0	126 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	117 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1240 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	21,5000	21,5000	21,5000	1	21,5000	21,3400		21	2	1286 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3500		2	1	280 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	1	17,5000	17,0600		17	2	542 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,6300	3,8000	3,6300	6	3,8000	3,6400		4	75	380 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	638 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	248 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	3	10,6000	10,2500		10	50	487 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	175 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,7700		6	5	596 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	456 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	2 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	20,7500	20,8000	20,7500	2	20,8000	21,0200		21	4	4 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	870 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6900		30	0	208 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7800		51	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	9 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	255 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	39 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	888 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8400		31	0	98 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6500		2	1	814 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0400		26	0	217 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,6100		3	1	292 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900		22	0	202 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	789 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	594 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	5,3000	5,5000	5,3000	14	5,4500	5,5600		6	55	178 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	398 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	94 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	190 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	79 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,1700		7	2	312 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	43 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600		22	0	463 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	342 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	18,5500	18,5500	18,1000	4	18,1000	18,1400		18	13	304 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	7,1000	7,2500	7,1000	3	7,1000	7,2600		7	5	584 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	15,1500	15,1500	15,1500	1	15,1500	15,0300		15	1	393 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	9,3500	9,4100	9,3500	2	9,4100	9,5300		10	8	705 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	389 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	12,3000	12,5000	12,3000	4	12,5000	12,5500		12	11	336 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	10,1000	4	10,1000	10,1800		10	4	24 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	15,2500	15,5500	15,2000	16	15,5000	15,3000		15	59	871 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,3000	8,5000	8,3000	3	8,5000	8,3500		8	21	687 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	260 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,5700		4	1	355 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	34,1000	34,1000	34,0500	2	34,0500	34,3200		34	20	135 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 14-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5300		82	0	3 14-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,7815		491	0	0 14-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,6095		491	0	0 14-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,4355		490	0	0 14-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	442,8598		443	0	0 14-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,6258		488	0	0 14-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,8021		488	0	0 14-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,3100		281	0	0 14-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,3800		281	0	0 14-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,4900		281	0	0 14-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,7000		282	0	0 14-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,9900		276	0	0 14-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,5200		277	0	0 14-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9294		25	0	0 14-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9237		25	0	0 14-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9169		25	0	0 14-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9067		25	0	0 14-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3065		24	0	0 14-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7013		24	0	0 14-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2495		20	0	0 14-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2448		20	0	0 14-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0494		20	0	0 14-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0412		20	0	0 14-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8250		20	0	0 14-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6126		20	0	0 14-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8245		19	0	0 14-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8202		19	0	0 14-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1153		18	0	0 14-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1078		18	0	0 14-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0930		18	0	0 14-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4310		17	0	0 14-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330		1	0	5 14-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 14-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 14-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 14-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 14-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2094		24	0	0 14-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2038		24	0	0 14-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6135		24	0	0 14-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6037		24	0	0 14-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5845		24	0	0 14-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6941		23	0	0 14-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	5 14-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	45 14-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	115 14-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	35 14-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20 14-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0391		34	0	0 14-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0213		34	0	0 14-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0122		34	0	0 14-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9982		34	0	0 14-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3713		32	0	0 14-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3509		32	0	0 14-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 14-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 14-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 14-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 14-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017

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

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	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,1800	0,2300	0,1800	2	0,2300	0,2600	0	20	20	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,2500	0,4000	0,2200	7	0,3800	0,2700	0	18	71	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,2000	0,5500	0,2000	11	0,4600	0,4800	0	40	139	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1900	3	0,2000	0,1000	0	17	15	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8100	1	10	12	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	3	0,0800	0,0200	0	13	23	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,6500	1,4500	0,6500	20	1,2000	1,2300	1	87	175	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	2	53	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7200	2	25	49	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	1,7000	2,3000	1,7000	3	1,9500	2,2200	2	27	94	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	177	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,7200	3	38	604	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	406	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	3,1500	3,1700	3,0000	3	3,1700	3,2200	3	62	460	14-11-2017
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	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4100	2	3,4100	3,7200	4	15	380	14-11-2017
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	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,8000	3	3,8000	4,2200	4	12	170	14-11-2017
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	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,7200	5	1	268	14-11-2017
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	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	4,5500	9	4,5500	5,2200	5	33	187	14-11-2017
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	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	165	14-11-2017
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	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	5,5500	5,6500	5,5500	3	5,6500	6,2200	6	11	137	14-11-2017
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	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	20	14-11-2017
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	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	78	14-11-2017
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	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	8,2200	8	3	31	14-11-2017
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	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	8,6100	8,6100	8,6100	1	8,6100	9,2200	9	10	147	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900	0	3	3	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,2500	1,4000	1,1000	6	1,4000	1,2000	1	8	6	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,3000	0,4500	0,3000	12	0,4200	0,4200	0	68	38	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,6000	2	0,6000	0,6300	1	3	3	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,6000	1,0000	0,5500	16	0,8000	0,8500	1	90	190	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,3300	11	0,3500	0,2900	0	39	111	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,0000	1,4500	1,0000	3	1,4500	1,5100	2	27	166	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	2	0,2500	0,1900	0	7	11	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	20	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	2	0,1500	0,1200	0	3	228	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	2,1000	2,2000	1,7500	5	1,7500	2,3400	2	30	310	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	33	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	53	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	156	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,0000	3	3,0500	3,2600	3	3	248	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0200	0	60	118	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	60	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	10	114	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	147	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	78	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	142	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0300	0,0700	0,0300	3	0,0700	0,0100	0	9	100	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,2200	5	1	103	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	19	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	5,9100	5,9100	5,9100	1	5,9100	6,2200	6	1	38	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	57	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	7,5500	8,0100	7,5500	2	8,0100	8,2200	8	6	34	14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	1 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,5500	5	0,6000	0,6100		1	21	21 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0000	3	1,0500	0,8300		1	11	11 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,7500	1,1000	0,7500	4	0,9500	1,0500		1	9	6 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	2	0,5500	0,4600		0	12	27 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	1,2000	1,5000	1,2000	2	1,5000	1,6800		2	2	12 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	3	0,4500	0,3500		0	20	20 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		0	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,2600	0,3500	0,2600	4	0,3300	0,2500		0	9	22 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	2,2500	2,3000	2,2500	2	2,3000	2,4700		2	2	41 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800		0	1	8 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	9 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	3 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	3 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	10 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	3 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	1 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	7,2400		7	1	5 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,0500		0	20	20 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	20 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	20 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		0	2	2 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	16,6000	0,6500	0,6000	3	0,6500	46		1	42	46 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,2500	4	1,3500	1,1900		1	40	69 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,1000	9	1,4000	1,4200		1	110	121 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	2	0,8000	0,8000		1	9	215 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,7000	1,8000	1,5500	6	1,8000	2,0400		2	56	121 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,5500	3	0,5500	0,5300		1	13	47 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,7000	2,9000	2,5000	8	2,7000	2,7700		3	30	125 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,3200	0,5500	0,3200	3	0,5000	0,3500		0	30	88 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	3,3900	3,5200	3,2500	3	3,5200	3,5800		4	10	58 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	47 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	39 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	73 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	110 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	10	55 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	5,9000	6,2500	5,9000	2	6,2500	6,3700		6	5	71 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	23 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	7,6100	7,6100	7,6100	1	7,6100	8,3100		8	10	28 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	92 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,2500	7	4,3000	4,1500		4	29	31 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5200		1	1	56 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	2,7000	10	2,7000	2,6300		3	36	30 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,7500	1,1000	0,7500	26	1,0500	1,0700		1	60	102 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	1,6000	13	1,6000	1,5200		2	54	106 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,7500	2,0000	1,7000	13	2,0000	2,0100		2	40	270 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,1000	1,5000	1,1000	10	1,2000	1,1400		1	65	84 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,3500	5	2,6000	2,6500		3	21	187 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	0,8000	21	0,8500	0,8600		1	83	220 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,1000	2	3,1000	3,3800		3	5	368 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,5900	8	0,5900	0,5900		1	14	189 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1200		4	25	243 14-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	107 14-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5179		84	0	0 14-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4987		83	0	0 14-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4762		83	0	0 14-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4419		83	0	0 14-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2742		82	0	0 14-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2221		82	0	0 14-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1283,0300		1283	0	0 14-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1283,3600		1283	0	0 14-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1283,8800		1284	0	0 14-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1284,8300		1285	0	0 14-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1268,7900		1269	0	0 14-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1261,4700		1261	0	0 14-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3068,0800		3068	0	0 14-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3039,3600		3039	0	0 14-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3040,5900		3041	0	0 14-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3042,8300		3043	0	0 14-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3035,3500		3035	0	0 14-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3041,1700		3041	0	0 14-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1479		82	0	0 14-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1291		82	0	0 14-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1070		82	0	0 14-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0732		82	0	0 14-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5065		81	0	0 14-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4556		80	0	0 14-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2083		67	0	0 14-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1929		67	0	0 14-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1748		67	0	0 14-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1471		67	0	0 14-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5086		67	0	0 14-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4665		66	0	0 14-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 14-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 14-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 14-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 14-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000												

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	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200	21	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900	23	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9000	33	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000	16	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000	24	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6300	34	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000	16	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	1	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	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	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600	19	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500	22	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1100	24	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7900	34	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900	16	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800	19	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900	22	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500	26	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9000	30	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8100	34	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300	14	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000	25	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4900	34	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5700	35	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200	19	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	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	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4200	35	0	0	14-11-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1247	11	0	0	14-11-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1222	11	0	0	14-11-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1192	11	0	0	14-11-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1146	11	0	0	14-11-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1055	11	0	0	14-11-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0985	11	0	0	14-11-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	14-11-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	14-11-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	2	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	19	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	30	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	22	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	399	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	2	0,8500	0,6500	1	10	501	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	202	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,2600	4	0,2600	0,2500	0	24	147	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	3	0,0700	0,1200	0	16	765	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0600	7	0,0600	0,0600	0	12	275	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,3300	0,3800	0,3300	8	0,3800	0,4300	0	61	870	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	3	906	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,7500	0,9500	0,7000	6	0,9500	0,9000	1	14	314	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	887	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	12,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,4000	1	2	108	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	357	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	79	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	148	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	15,0000	P	EUR	3,7000	3,9100	3,7000	2	3,9100	3,8800	4	41	51	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	26	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1300	3	1	145	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2206	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	210	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	675	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	6	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	71	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7000	2	7	89	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	117	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2500	2	1,2500	1,2700	1	3	1087	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1400	0	8	3810	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	38	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	5	228	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	3	0,5500	0,5200	1	5	1292	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,3400	0,4300	0,3400	11	0,4300	0,4300	0	41	1123	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	7	0,4000	0,3300	0	21	206	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	6	0,7000	0,7000	1	35	386	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2000	7	0,2000	0,1900	0	41	2539	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,8800	14	1,0500	1,0700	1	28	1849	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	6	0,1100	0,1100	0	14	531	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	4	1,3500	1,5000	2	14	186	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0800	0	41	1554	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,7500	1,9000	1,7500	2	1,9000	1,9500	2	6	1024	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0300	0,0600	0,0300	2	0,0600	0,0200	0	9	1364	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,7200	2,9000	2,7200	3	2,9000	2,9000	3	4	1349	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1260	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,8000	3,8900	3,6700	4	3,8900	3,9000	4	52	1066	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1416	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	2	4,7000	4,8900	5	8	615	14-11-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	540	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	13,8000	13,8000	13,8000	1	13,8000	13,8800	14	9	1015	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	1	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0500	2	10	41	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	15	71	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	11	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	63	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	79	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2700	0	4	95	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4100	0	1	29	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	66	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	4	0,6000	0,6200	1	10	128	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	303	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	1	25	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	2	0,3600	0,3300	0	4	258	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,8500	1,1000	0,8500	3	1,1000	1,2000	1	7	49	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	2	258	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	47	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	6	107	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	15	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	10	45	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	6	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	6	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	75	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	84	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	195	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1281	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	91	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	3	0,3800	0,4000	0	4	150	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6500	2	1	1050	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	6	0,5500	0,5200	1	22	1874	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,0500	3	1,0500	1,0500	1	16	991	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,7500	0,9000	0,7500	5	0,9000	0,9200	1	23	702	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,6500	6	0,6500	0,6200	1	34	3083	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	4	1,5000	1,5000	2	7	1204	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3800	5	0,3800	0,3700	0	37	866	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,2700	2	13	688	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	1	946	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	447	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	767	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	418	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	423	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	81	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1449	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	58	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	77	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	17	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	146	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	1	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	190	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	84	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	68	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	2631	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7000	3	5	83	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	952	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	82	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	300	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9500	2	1	470	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,8500	1	15	556	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4000	1	7	357	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2500	1	1	867	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,9500	15	0,9500	0,9500	1	132	1066	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8500	2	6	2194	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6500	0,6500	1	9	492	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	380	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1420	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	1085	14-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,32					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	9,0000		9	2	1096 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3	3 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	60 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	290 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	20 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	258 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	3	2,2500	2,2000		2	21	240 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,0300	1,1000	1,0300	3	1,0500	1,0700		1	25	189 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7000	6	1,7000	1,6500		2	42	266 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	5	1,5000	1,5500		2	96	139 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,2000		1	6	222 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	50 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000		1	3	47 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	23 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	41 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600		0	5	24 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	4	4 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	10 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	86 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3500		0	1	371 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,9000	2	3,9000	3,8200		4	4	123 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1907 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	104 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,9000		1	3	5353 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,5500	4	2,5500	2,4500		2	19	832 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	4	1,2800	1,3200		1	18	1742 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,4500	15	1,4500	1,5000		2	45	1142 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,3000	2,3500	2,3000	2	2,3500	2,3700		2	2	3061 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	4	0,8500	0,8500		1	19	1858 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,6000	3,6500	3,6000	2	3,6500	3,7700		4	11	1821 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	254 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	302 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5200	3	0,5200	0,5100		1	30	956 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	499 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	213 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	7,0500	7,2000	7,0500	4	7,2000	7,2000		7	13	767 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	10	1345 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	9,1200		9	3	1196 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	2	5,8000	5,6700		6	2	506 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1	17008 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	286 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000		1	2	2175 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,4500	3	3,4500	3,4200		3	10	246 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3500		1	1	850 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,9000	2,9500	2,8500	5	2,8500	2,8500		3	15	1610 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	3	1,7500	1,7500		2	5	7898 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,9500	2,0500	1,9000	15	1,9000	1,9000		2	149	1553 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	6	2,7500	2,8200		3	15	914 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	3	1,2500	1,2500		1	13	870 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,1700		4	20	451 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	2	296 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7700		6	10	278 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	457 14-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	9,2000	9,2500	9,2000	3	9,2500	9,3500		9	15	705 14-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9795		18	0	0 14-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9754		18	0	0 14-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9706		18	0	0 14-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9632		18	0	0 14-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6287		18	0	0 14-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6175		18	0	0 14-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191		1	0	0 14-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0 14-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 14-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 14-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 14-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0951		86	0	0 14-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0535		86	0	0 14-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0087		86	0	0 14-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9381		86	0	0 14-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8429		86	0	0 14-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8498		84	0	0 14-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 14-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	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	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,0447	216	0	0	14-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,8107	216	0	0	14-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9924	203	0	0	14-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9212	203	0	0	14-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,8492	203	0	0	14-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6788	183	0	0	14-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,1974	201	0	0	14-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,2704	201	0	0	14-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,9100	255	0	0	14-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,9700	255	0	0	14-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,0700	255	0	0	14-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,2600	255	0	0	14-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,8400	250	0	0	14-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,3200	250	0	0	14-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4783	66	0	0	14-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4631	66	0	0	14-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4452	66	0	0	14-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4178	66	0	0	14-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2642	65	0	0	14-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2229	65	0	0	14-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3797	15	0	0	14-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3762	15	0	0	14-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3721	15	0	0	14-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3657	15	0	0	14-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5034	15	0	0	14-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4943	14	0	0	14-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340	1	0	150	14-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	14-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	14-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	14-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0150	32	0	0	14-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0150	32	0	0	14-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0150	32	0	0	14-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0150	32	0	0	14-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8290	32	0	0	14-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8360	32	0	0	14-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	14-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	14-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	14-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	14-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	14-11-2017
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	0	79	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	2	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,0000	2	3,0000	3,0500	3	5	8	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	165	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	1	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	4	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	51	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	1	410	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	49	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,2600	0,3400	0,2300	6	0,2900	0,2600	0	37	207	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,5000	C	EUR	0,9200	0,9300	0,9200	7	0,9300	0,9300	1	91	91	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,5000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4100	7	0,4300	0,4200	0	75	73	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,6200	1,0500	0,5300	12	0,6500	0,6500	1	103	197	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,4200	6	0,6100	0,6400	1	12	390	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,5000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4000	10	0,4700	0,4300	0	49	118	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	15	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,2700	5	0,2700	0,3000	0	14	146	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,2900	1	1	288	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	2	0,2500	0,2100	0	3	87	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	58	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,1200	13	0,1300	0,1300	0	32	210	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	1,5400	16	2,1000	2,1100	2	150	367	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,5000	C	EUR	0,1200	0,1600	0,0900	21	0,1000	0,1100	0	120	207	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	55	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0600	29	0,0600	0,0700	0	141	585	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	3,1000	3,2500	3,1000	3	3,2500	3,0600	3	4	467	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,5000	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	4	0,0600	0,0400	0	4	46	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	20	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	8	0,0600	0,0200	0	27	511	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	3,5000	4,1500	3,5000	2	4,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	7,4000	7,6500	7,4000	2	7,6500	7,9900	8	12	126	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	57	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	95	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	43,0000	P	EUR	11,0200	11,2000	11,0200	3	11,1500	10,9900	11	6	78	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	16	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	282	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	15	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	204	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	14,1400	14,1400	14,1400	1	14,1400	13,9900	14	1	254	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	119	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900	15	0	110	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	149	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	215	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	646	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	1	18,0500	17,9900	18	1	56	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	282	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	2	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900	22	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900	24	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900	28	0	6	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9900	32	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9900	36	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9900	40	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9900	43	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	13	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	35	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	26	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	4	0,3000	0,3100	0	7	509	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,4900	3	1	15	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800	0	1	85	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,7500	3	1	151	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7700	0,7000	9	0,7400	0,7400	1	59	743	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	90	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0300	8	1,1400	1,0900	1	42	76	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4500	3	1,4500	1,5600	2	20	152	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,3000	1,6100	1,3000	5	1,5900	1,5500	2	17	328	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,1500	1,4100	1,0500	45	1,1500	1,1400	1	505	445	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,7400	2,2300	1,7400	5	2,2300	2,1300	2	43	266	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,0000	1,0700	0,8600	5	0,8800	0,8800	1	13	281	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,4500	2,9200	2,4500	7	2,9200	2,8700	3	61	373	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,7500	0,8300	0,6100	13	0,6800	0,7200	1	59	1109	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	497	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,5600	0,6300	0,4700	16	0,5500	0,5500	1	206	973	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	4,2000	4,6000	4,2000	2	4,6000	4,5300	5	4	1410	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,4500	0,5500	0,4500	17	0,5500	0,4400	0	492	613	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	86	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	297	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	265	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000	0	3	290	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	249	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	704	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	910	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	296	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	24	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2000	0	20	1169	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	230	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	219	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	210	14-11-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300	0	1	1386	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	2	18,0500	18,0100	18	6	707	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	600	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	49	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000	20	0	1062	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	119	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	155	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900	22	0	486	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	22,5000	22,5000	22,5000	1	22,5000	22,9900	23	4	348	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900	24	0	316	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9900	26	0	235	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1145	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900	28	0	307	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9900	30	0	1	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9900	32	0	10	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9900	33	0	41	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	254	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9900	34	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9900	36	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9900	38	0	108	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9900	40	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9900	43	0	19	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9900	48	0	220	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9900	53	0	7	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9900	58	0	50	14-11-2017
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	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9900	68	0	26	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	61	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000	1	2	26	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	3,9700	4	6	7	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	9	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	2	3,4000	3,3100	3	6	31	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	4	21	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	2	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	79	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	2,2000	2,2600	2,0900	6	2,2600	2,2000	2	26	267	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	2,2400	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,1900	2	4	61	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,6900	5	1,7400	1,8100	2	5	50	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	83	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	2	1,4600	1,5000	2	5	70	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4500	2	3,4500	3,4900	3	8	53	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,2500	1,2700	1,2200	7	1,2700	1,2400	1	40	475	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	11	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,1200	1,2000	1,0000	9	1,0500	1,0500	1	17	138	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	39	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8900	1	1	127	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	12	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	98	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,7500	7	5	47	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	283	14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	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	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	27 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,5300		6	1	32 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100		2	1	110 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,3400	4,3400	4,3400	2	4,3400	4,3100		4	2	197 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2900		2	8	248 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	3,3400	3,3400	3,2000	3	3,2000	3,2900		3	5	196 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1300	2	3,1300	3,2800		3	4	114 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5100		3	4	169 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	143 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	520 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	342 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9000	2	1,9000	1,9500		2	2	220 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	283 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,5000	7	1,5000	1,5500		2	7	801 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	287 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2300	3	1,2300	1,2500		1	11	598 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	889 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0100		1	1	148 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	569 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8400		1	1	1210 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	101 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	16	0,7500	0,7300		1	121	2549 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	1	13,8500	13,7200		14	1	225 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2119 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	88 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	187 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600		17	0	283 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	3	0,4500	0,4800		0	3	448 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	298 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	170 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	285 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	269 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900		22	0	159 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	137 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	203 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	142 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2300		24	0	48 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	159 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1800		26	0	43 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	229 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1400		28	0	165 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	256 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0600		33	0	90 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	446 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0200		38	0	37 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0100		43	0	27 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0000		48	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9900		58	0	23 14-11-2017
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 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9900		68	0	18 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	1 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	38 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	2 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		6	0	100 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	51 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,4000	2,4800	2,4000	2	2,4800	2,3700		2	2	213 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	5,5700	5,5700	5,5700	1	5,5700	5,1100		5	2	190 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	2471 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	73 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,2700		4	1	162 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3600		3	2	53 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	33 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	252 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1800		6	1	801 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	3	2,7200	2,7300		3	3	74 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	2	6,5000	6,8900		7	10	170 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,3100									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	155 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	58 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	132 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	113 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	423 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	18,9000	19,1000	18,9000	3	19,1000	18,9500		19	6	737 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	135 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	99 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5300		1	30	173 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400		23	0	125 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	128 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400		25	0	111 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	152 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5700		27	0	14 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,3100		0	30	253 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300		29	0	107 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	322 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4400		33	0	32 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	33 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3800		38	0	58 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	51 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3100		43	0	27 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	139 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2900		48	0	104 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2900		58	0	14 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,5000	2	9,5000	9,4600		9	2	39 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,6200	1,6500	1,6200	2	1,6500	1,5800		2	2	195 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	19 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2000		2	2	497 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	134 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	2,9800		3	10	317 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	767 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,9000	3,9500	3,8500	6	3,9000	3,8800		4	31	994 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,7500	4,8900	4,7000	7	4,8800	4,7900		5	73	759 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	4,8500	5,0000	4,8500	2	5,0000	4,9400		5	6	321 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	170 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	150 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	3	3,6500	3,7200		4	3	94 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	3	6,9000	6,8800		7	35	632 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,2200	2	3,2200	3,3300		3	3	99 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	76 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	313 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	165 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3300		2	1	137 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	3	10,6000	10,5100		11	10	104 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	159 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	64 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5600		2	5	209 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	139 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0100		1	5	119 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	19,4500	19,4500	19,4500	1	19,4500	19,2000		19	1	81 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	74 14-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	23,2500	23,2500	23,2500	2	23,2500	23,8800		24	4	33 14-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2645		18	0	0 14-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2604		18	0	0 14-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2554		18	0	0 14-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2479		18	0	0 14-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2331		18	0	0 14-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2020		17	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,0300		1311	0	0 14-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,3700		1311	0	0 14-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,9000		1312	0	0 14-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1289,8600		1290	0	0 14-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	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	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	14-11-2017		
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	14-11-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6840		40	0	14-11-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6749		40	0	14-11-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6642		40	0	14-11-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6479		40	0	14-11-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8160		39	0	14-11-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7914		39	0	14-11-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3949		152	0	14-11-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3509		152	0	14-11-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2880		152	0	14-11-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1516		152	0	14-11-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6918		150	0	14-11-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,5616		150	0	14-11-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2254,8714		2255	0	14-11-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2253,7812		2254	0	14-11-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2252,6084		2253	0	14-11-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2250,7608		2251	0	14-11-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2190,3321		2190	0	14-11-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2187,9614		2188	0	14-11-2017		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000		56	0	14-11-2017		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	14-11-2017		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	14-11-2017		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	14-11-2017		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	10	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	210	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	70	14-11-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0400		0	1	6	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	38	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	32	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	85	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0200		0	2	40	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	-	1	1,4500	1,5200		2	10	579	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	2	0,0200	0,0100		0	14	143	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	-	1	1,9500	2,0100		2	1	92	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	123	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	254	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	-	1	2,9100	3,0000		3	10	40	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	14	14-11-2017	
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	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	202	14-11-2017	
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	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0	14-11-2017	
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	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	14-11-2017	
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	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	-	1	1,2100	1,1800		1	5	6	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	267	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	131	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	61	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	25	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	184	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	131	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	-	1	1,5500	1,5700		2	2	173	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	141	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	198	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	135	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	54	14-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	233 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,3400		1	5	441 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000		1	1	1 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,5100		1	1	1 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7200		1	1	27 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	2	0,4500	0,4800		0	11	11 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9900		1	10	10 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,3000	3	0,3000	0,2800		0	6	56 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	165 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700		0	3	53 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	71 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1100	3	0,1100	0,1000		0	5	112 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	30 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	123 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,5700		3	10	10 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	63 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	26 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	6 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	30 14-11-2017
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 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	1 14-11-2017
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 14-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	16 14-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,7600		355	0	0 14-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,8500		355	0	0 14-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,9900		355	0	0 14-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,2500		355	0	0 14-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,8000		350	0	0 14-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,6800		344	0	0 14-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 14-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 14-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 14-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 14-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 14-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2183		68	0	0 14-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2026		68	0	0 14-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1843		68	0	0 14-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1562		68	0	0 14-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3516		65	0	0 14-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3105		65	0	0 14-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8377		90	0	0 14-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8171		90	0	0 14-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7929		90	0	0 14-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7560		90	0	0 14-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6835		88	0	0 14-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6281		88	0	0 14-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7178		85	0	0 14-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6984		85	0	0 14-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6756		85	0	0 14-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6407		85	0	0 14-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9721		84	0	0 14-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4791		83	0	0 14-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 14-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 14-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 14-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 14-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	0 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	5 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	1 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	149 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	0 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	40 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0400		0	2	340 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	310 14-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	86,0000	P	EUR	1,3300	1,5900	1,2800	9	1,2800	1,4000	1	66	596	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	35	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	506	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	88,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3100	3	1	205	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	15	237	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	90,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,2900	5	5	27	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	198	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	15	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	14	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	4	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800	25	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7200	55	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7500	45	0	15	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	616	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7500	40	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7500	35	0	39	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	514	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500	30	0	3	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	363	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1273	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	16	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	712	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500	17	0	30	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	529	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3314	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	618	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	47	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1424	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	2488	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,2800	0	4	2166	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	79	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5400	1	8	892	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	982	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	6	1,0000	1,1000	1	27	1495	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2700	1	4	5392	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	1,4200	1,5300	1,4200	5	1,4900	1,5500	2	10	961	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,8400	0,9500	0,8400	4	0,9500	0,8600	1	34	738	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	2,0300	2,0600	2,0000	5	2,0600	2,1400	2	26	315	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,3600	0,4100	0,3600	7	0,4100	0,3600	0	76	555	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,6600	4	2	74	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2757	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	959	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	222	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	21	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	111	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	70	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	775	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	74	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100	35	0	32	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3200	55	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3200	65	0	255	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3200	75	0	15	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	102	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	38	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	2	0,5400	0,5900	1	12	170	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	66	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,9300	0,9400	0,9300	5	0,9400	0,9700	1	53	118	14-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8000	30	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	19	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8500	25	0	23	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	5	103	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	28	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	214	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	116	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,5400	0,5600	0,5400	5	0,5400	0,5500	1	358	14-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	194	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	5	1,3400	1,3500	1	40	907	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	616	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	3,0300	3,1400	3,0300	3	3,1000	3,1600	3	17	914	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2154	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,3700	6	10	253	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	196	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	47	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	211	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	15	0	131	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3900	35	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4100	55	0	81	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7800	35	0	12	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	61	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	4	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9300	25	0	3	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	862	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	468	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1042	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	40	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,8700	7	866	14-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,5400	3	2,5400	2,6400	3	13	2412	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	539	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	4,7600	4,7600	4,7600	1	4,7600	4,7200	5	10	435	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	858	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,9100	8	10	225	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	274	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	20	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	363	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	17	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2700	36	0	185	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2800	56	0	7	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3300	66	0	141	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500	25	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	13	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	58	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	27	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,2200	2	10	23	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	27	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	659	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	278	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	87	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	273	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	9,0800	9	10	11	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3200	1	1	71	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	12,9400	13	10	39	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	10	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	17,1500	17,2000	17,1500	2	17,2000	17,3400	17	4	9	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8200	37	0	12	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8500	57	0	3	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8500	55	0	32	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8200	45	0	5	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	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	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,6800	0,6900	0,6800	4	0,6900	0,6500	1	50	379	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900	16	0	650	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	1361	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1000	4	8,1500	8,1700	8	4	772	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	1040	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,2500	3,3600	3,2500	3	3,3600	3,3100	3	26	572	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	734	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0700	1	3	602	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	215	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	80	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500	27	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1000	15	51	14-11-2017	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8700	37	0	21	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9300	67	0	464	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300	25	0	13	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2500	1	10	140	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	16,4500	16,4500	16,4500	1	16,4500	16,4500	16	2	2	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	494	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	47	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	819	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	618	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	30	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	155	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8700	68	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8500	45	0	0	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	62	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8700	35	0	18	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	196	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500	30	0	15	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	175	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300	25	0	133	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	453	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	17,1500	17	5	401	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	237	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	335	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	2	8,1500	8,1100	8	20	671	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	315	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	312	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	866	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900	21	0	174	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	209	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7900	39	0	13	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	65	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4500	68	0	29	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9500	35	0	30	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	110	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900	26	0	119	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	272	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	231	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	129	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	300	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	962	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,7600	8	1	71	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	6	16,4000	16,5900	17	75	476	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	817	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000	24	0	41	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	105	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8200	70	0	70	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9500	35	0	73	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	154	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600	26	0	43	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	4,2300	4,4000	4,2300	2	4,4000	4,4100	4	4	167	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600	19	0	273	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	246	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	276	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	12,4500	12,5000	12,4500	3	12,4800	12,4600	12	10	661	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,7000	3	8,7000	9,0000	9	3	73	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	18,0000	18,3000	18,0000	4	18,3000	18,3900	18	19	166	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,6000	5,8100	5,5500	6	5,8100	5,9200	6	19	318	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200	25	0	219	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	256	14-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6900	71	0	615	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,2000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4400	2	20	15	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,2000	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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	13 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	220 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	199 14-11-2017
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	0	133 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	105 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	204 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	96 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	97 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	20	171 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	61 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	3	771 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	2	95 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	15	139 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,8600		1	10	107 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	3	1,4000	1,3600		1	20	44 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,5000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	4	1,9500	1,8600		2	10	20 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	5 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	25 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	8 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	36 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	252 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	49	49 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	209 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	455 14-11-2017
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 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	244 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	306 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	122 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	275 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	25 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	23 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	55 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	170 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	503 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	4	327 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	10	270 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	2	99 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	31 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,2400	0,2700	0,2400	2	0,2700	0,3200		0	7	33 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	190 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	188 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	4	0,4300	0,4300		0	23	23 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	10 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	3 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	65 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	389 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6500		1	41	378 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	10	49 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	35 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0900	0,0900		0	201	2182 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700		1	2	125 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9400		2	1	20 14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	15	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	17	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	7	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	20	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	3	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600	0	10	20	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	23	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5600	1	20	23	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	44	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	20	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	131	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	10	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	10	148	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5700	2	20	22	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	39	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	5	2,4500	2,4700	2	172	172	14-11-2017
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	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	2	3,4500	3,4300	3	104	105	14-11-2017
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	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4200	4	62	62	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	100	14-11-2017
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	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	116	14-11-2017
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	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	216	14-11-2017
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	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	81	14-11-2017
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	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	211	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	118	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	176	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	104	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	802	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	190	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	150	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	4	0,3400	0,3600	0	84	208	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,0900	1	10	532	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5300	1	76	476	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	173	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	213	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,5900	1	3	494	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,9000	1,0500	0,9000	7	1,0500	1,0400	1	107	627	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	4	0,3200	0,3200	0	45	479	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	433	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	2	843	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	1531	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	122	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	151	14-11-2017
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	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	3	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	2	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	47	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	2	59	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9600	2	1	24	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	88	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,500												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3100	6	0,3200	0,3300	0	99	470	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	31	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	2	9	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	11	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	53	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	65	14-11-2017
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	14-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	1	14-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,6861	413	0	0	14-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,5671	413	0	0	14-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,3967	412	0	0	14-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,0543	412	0	0	14-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,6633	407	0	0	14-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,3093	406	0	0	14-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3680	80	0	0	14-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3495	80	0	0	14-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3279	80	0	0	14-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2948	80	0	0	14-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3698	79	0	0	14-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7198	79	0	0	14-11-2017
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	115,7971	116	0	0	14-11-2017
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	115,7705	116	0	0	14-11-2017
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	115,7393	116	0	0	14-11-2017
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	115,6917	116	0	0	14-11-2017
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	113,8484	114	0	0	14-11-2017
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	113,7764	114	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	14-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,9788	565	0	0	14-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	558,4520	558	0	0	14-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	558,2541	558	0	0	14-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,5231	507	0	0	14-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,5579	558	0	0	14-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,7587	558	0	0	14-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,6932	203	0	0	14-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,6347	203	0	0	14-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5510	203	0	0	14-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3829	202	0	0	14-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,2576	197	0	0	14-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0864	197	0	0	14-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	14-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	14-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	14-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	14-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	14-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4972	108	0	0	14-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4724	108	0	0	14-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4432	108	0	0	14-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3985	108	0	0	14-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8113	105	0	0	14-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7452	105	0	0	14-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,0200	736	0	0	14-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,2100	736	0	0	14-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,5000	737	0	0	14-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,1700	721	0	0	14-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,3100	714	0	0	14-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,1200	708	0	0	14-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	14-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	14-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	14-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	14-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	14-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6962	148	0	0	14-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6624	148	0	0	14-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6226	148	0	0	14-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5618	148	0	0	14-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3427	144	0	0	14-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2515	144	0	0	14-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	14-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000										

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	32	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	42	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	40	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	36	14-11-2017
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	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	3	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	2	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	7	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700	0	1	12	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	0	0	1	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	3	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	17	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	8	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	16	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	1	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	10	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	15	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	11	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	5	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	5	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	5	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	2	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	5	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	2	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	2	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	8	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	282	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	13	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	23	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	5	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	360	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	2	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	14-11-2

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open interest Date	
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	3,4200		3	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	0,0800		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	14,0000	1,5900		2	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	15,0000	0,8700		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	15,0000	0,5400		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	16,0000	0,3900		0	0	400	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	16,0000	1,0600		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	17,0000	0,1600		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	17,0000	1,8200		2	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	22,0000	0,0200		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	22,0000	6,6700		7	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	6,0300		6	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0500		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	14,0000	0,6000		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	15,0000	0,9500		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	15,0000	1,0100		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	16,0000	0,5300		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	16,0000	1,6000		2	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	17,0000	2,3600		2	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	22,0000	7,1000		7	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0900		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	3,1200		3	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	0,3600		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	14,0000	1,6400		2	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	17,0000	0,4100		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	3,2600		3	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	14,0000	1,8300		2	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	16,0000	0,8700		1	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	14-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	17-11-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,8000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	3	0,6000	0,5700	1	14	25	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	100	100	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,3600	21	0,3600	0,3800	0	848	2468	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	3	0,0300	0,0300	0	3	3719	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,2000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	5	0,2200	0,2100	0	84	104	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	72	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,4000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	4	0,0900	0,0800	0	6	51	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,4000	P	EUR	0,1100	0,1500	0,1100	13	0,1300	0,1400	0	135	354	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0500	33	0,0500	0,0500	0	265	3944	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0900	0,2100	0,0800	24	0,1800	0,2100	0	705	12685	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	3	552	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,2600	0,2900	0,2600	4	0,2900	0,2800	0	17	308	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	534	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	33	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	56	7192	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,4500	0,6600	0,4500	15	0,6500	0,6600	1	102	3163	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1233	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	562	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9326	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	242	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	3	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	183	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2925	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	2	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1889	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	667	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2833	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	552	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5313	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	1006	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7194	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	358	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20342	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	411	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24857	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	1726	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30112	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	507	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31093	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	2063	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66328	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	2790	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	2	15930	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,3800	6	1,3800	1,4000	1	145	29271	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	7	15301	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300	1	3	530	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0900	0	26	14647	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,5000	25	0,5200	0,5100	1	376	26140	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1200	0,1800	0,1200	15	0,1800	0,1800	0	190	50625	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2000	22	0,2300	0,2200	0	424	5053	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,2900	0,3900	0,2500	17	0,3500	0,3700	0	81	16720	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	37	0,0800	0,0700	0	413	40116	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,6600	0,7500	0,6600	11	0,7500	0,7300	1	52	6212	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	7	40479	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1900	1	1	328	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	9	0,0100	0,0100	0	95	10867	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	1648	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5492	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6700	3	1	4306	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4932	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	1871	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	26	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	10	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	1	14-11-2017
O	ING	ING	19-1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	7	0,1700	0,1600	0	30	2841	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,7600	0,8500	0,7600	3	0,8000	0,8200	1	7	755	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	1	3336	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,0400	1,1200	1,0400	2	1,1200	1,2300	1	2	192	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	376	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	19	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	89	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	2540	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	92	2118	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,3800	5	97	4586	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2125	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	3325	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1038	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	845	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	11	0,0800	0,0800	0	326	2943	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	2240	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1300	0	103	3490	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5700	4	1,5700	1,5900	2	113	4222	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2600	0,2200	13	0,2600	0,2500	0	26	17879	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,8600	4	0,8600	0,8700	1	56	13278	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,4600	0,5500	0,4600	12	0,5500	0,5400	1	371	9160	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3900	18	0,3900	0,3900	0	135	15661	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,9300	1,0500	0,9200	10	1,0500	1,0600	1	66	5371	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	7	0,1600	0,1600	0	81	8002	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	4	1,8300	1,8200	2	47	2256	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3823	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	334	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2507	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	222	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1486	14-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	372	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	70	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	25	14-11-2017	
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2448	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	602	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3769	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	960	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7319	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	1192	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5022	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	328	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	714	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	1764	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2000	0	26	31745	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7300	3	1,7300	1,7300	2	325	3385	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,5300	0,6000	0,5300	17	0,6000	0,6000	1	59	13155	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,1800	1,1900	1,0700	3	1,0700	1,0700	1	259	9222	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	10	0,9900	1,0100	1	153	12032	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,5900	12	0,5900	0,6000	1	234	19192	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	3	1,6000	1,6000	2	234	5150	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	6	0,3200	0,3000	0	25	8686	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,1800	2,3400	2,1800	2	2,3400	2,3600	2	28	436	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1600	0	45	3537	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,0300	3,1800	3,0300	3	3,1800	3,2200	3	156	990	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1371	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	286	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	382	14-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	2229	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	584	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	198	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1018	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,4800	3	5	11	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	3	0,3600	0,3600	0	12	661	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	9	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,8300	0,8900	0,8300	3	0,8900	0,9000	1	12	2019	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2100	1	2	274	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	2	1,3400	1,3700	1	3	2595	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	5	1811	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	751	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	13	1641	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7200	3	50	110	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	496	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	484	14-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	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	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3230	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	1186	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	100	7688	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	976	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	10211	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	2067	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	29362	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	2800	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	25625	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,5600	3,5600	3,5500	2	3,5500	3,5400	4	150	10015	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5000	1	3	15554	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9800	3	1,9800	1,9600	2	21	23872	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,0500	1,1200	1,0500	5	1,1200	1,1100	1	107	49583	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,3500	5	1,3500	1,3600	1	27	17425	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,4800	1,6000	1,4800	7	1,5900	1,5900	2	36	20264	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9000	16	0,9300	0,9100	1	365	14952	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,1800	2	10	3561	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,5900	4	0,5900	0,5900	1	274	1832	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	174	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,3800	0	53	9398	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	883	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5924	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	1369	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1038	14-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	2050	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	50	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	26	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	409	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	101	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	1051	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	2181	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	853	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	2017	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1500	2	1	315	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	11715	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	2588	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7500	3	1	275	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	3	4063	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	421	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	498	14-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	264	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	0	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	897	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	104	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	8200	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	3	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4530	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,3800	7	50	992	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1708	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	1152	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1693	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	4782	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5500	1	100	12641	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	2631	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	4739	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	1	3,7200	3,6600	4	5	11073	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	5851	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2500	3	2,2500	2,2500	2	12	19329	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9700	2	1	11805	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,7300	3	1,7300	1,7500	2	11	13638	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	10283	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	3	1,3400	1,3300	1	200	6750	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,1800	3	5	6367	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	991	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	290	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	7	12529	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	1921	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5363	14-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	3775	14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	34	14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1492	14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	104	14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2497	14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	134	14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1067	14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	788	14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2240	14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	1708	14-11-2017
O	ING	ING	18													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,4500		2	1	2965 14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	1221 14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	1,9800	2	1,9800	1,9800		2	3	9579 14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	3,2700	3,3500	3,2700	2	3,3500	3,3200		3	3	1775 14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6000		2	1	1482 14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	4,0000		4	2	505 14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1827 14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,1900		7	1	1278 14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	656 14-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	415 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	166 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200		0	17	796 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		0	0	232 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,6900	0,7000	0,6900	-	0,7000	0,7100		1	34	936 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	4065 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9900		1	20	621 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,4500	5	5,5500	5,5500		6	46	4462 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	2080 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,8500	5	3,8700	3,8900		4	293	6991 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	3153 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,1800		3	1	177 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	491 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,6500	3	2,6500	2,6500		3	13	3470 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,3500	3,4000	3,3500	3	3,4000	3,3700		3	3	2152 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,1700	2	2,1700	2,2000		2	103	3532 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,9800	4	3,9800	4,0200		4	15	1972 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8200	9	1,8200	1,8300		2	83	4629 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7200		5	3	829 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	9	1,3000	1,2700		1	23	1283 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2600		6	1	738 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,9000	0,9100	0,8800	4	0,8800	0,8900		1	61	3204 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,9200		8	1	624 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1581 14-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	395 14-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 14-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7993		3	0	0 14-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7986		3	0	0 14-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7974		3	0	0 14-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5932		3	0	0 14-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5915		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3032,5700	3033	0	0	0 14-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3033,3400	3033	0	0	0 14-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3034,5700	3035	0	0	0 14-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2977,2800	2977	0	0	0 14-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2953,5900	2954	0	0	0 14-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2930,8500	2931	0	0	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	0 14-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	0 14-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1597	12	0	0	0 14-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1569	12	0	0	0 14-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1536	12	0	0	0 14-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1486	12	0	0	0 14-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1387	12	0	0	0 14-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1310	12	0	0	0 14-11-2017
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	1,6900	2	0	0	0 14-11-2017
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	0,0100	0	0	0	0 14-11-2017
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	1,1900	1	0	0	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0,8000	1	0	0	0 14-11-2017
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	0,0200	0	0	0	0 14-11-2017
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	0,6000	1	0	0	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0,4000	0	0	0	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0,3000	0	0	0	0 14-11-2017
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	0 14-11-2017
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	0,2100	0	0	0	0 14-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 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

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	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6379		87	0	14-11-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6146		87	0	14-11-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5789		87	0	14-11-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0786		86	0	14-11-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0241		86	0	14-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8192		33	0	14-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8116		33	0	14-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8028		33	0	14-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7893		33	0	14-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5028		33	0	14-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3622		32	0	14-11-2017	
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	14-11-2017	
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	14-11-2017	
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	14-11-2017	
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	14-11-2017	
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	14-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6489		45	0	14-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6386		45	0	14-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6266		45	0	14-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0384		43	0	14-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0033		43	0	14-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9761		43	0	14-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9949		3	0	14-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9942		3	0	14-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9934		3	0	14-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9922		3	0	14-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9298		3	0	14-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8979		3	0	14-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036		0	0	14-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,4000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6000		1	6	36	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	12	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,8000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	4	708	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	188	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,9000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,1000		0	28	581	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2635	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	3314	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	6	0,0300	0,0200		0	35	247	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	562	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,1000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100		0	1	41	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	103	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	85	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	11	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	10	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	234	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4004	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	250	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	628	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1051	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	396	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	656	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	107	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1351	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	129	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	924	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	621	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1480	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2918	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4523	14-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	34	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2246	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	4	0,2500	0,2600	0	60	6234	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	30	11049	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	3	0,2200	0,2200	0	17	2208	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2399	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5533	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3780	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	6	0,0600	0,0700	0	263	12230	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0500	0	13	5191	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1866	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300	0	1	85	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	50	15993	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	2	4108	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	6	0,3100	0,3000	0	61	5836	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	2	0,4200	0,4100	0	2	172	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6300	1	1	2379	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	630	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,4000	1	7	2206	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	214	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	3859	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4000	0	1	31	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	80	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	150	546	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	6	370	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	9	166	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	24	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	2596	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	68	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100	1	2	206	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	301	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1050	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	965	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	509	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2061	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1400	0	60	2786	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3282	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1273	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	866	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	680	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	328	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	198	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1683	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017

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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	11263	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0900	0	47	3449	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	19	3171	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1040	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	5000	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	883	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	839	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	195	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	384	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	5204	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000	2	1	4	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	100	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	58	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	224	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	45	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	608	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	72	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	50	99	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	231	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	50	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	25205	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	25447	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	15	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	273	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1900	1	1	998	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	4575	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1386	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	2567	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	841	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	7562	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	10	5520	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700	0	15	3580	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3879	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	103160	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	4350	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	5	3318	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	4093	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	546	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	960	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1292	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1672	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	1252	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	3	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	897	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	59	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	19	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	3	0,2000	0,1900	0	3	387	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	749	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	683	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	359	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	41	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	300	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	204	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	2387	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	773	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	3175	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	521	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	390	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	1936	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	65	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	4365	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1305	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500	1	84	3840	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700	0	50	1441	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5200	1	30	8977	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4900	0	1	7394	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	12116	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	19765	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2518	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	853	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	976	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	1380	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6687	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	839	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	2,0100	2	5	248	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	134	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	3	1,0200	1,0200	1	15	4420	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2568	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600	0	10	1155	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4300	2	0,4300	0,4500	0	11	1630	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1909	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1577	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1353	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	1293	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	394	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	31	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	80	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0800	1	5	25	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	305	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	133	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	395	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	763	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	229	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	1874	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	121	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	664	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	370	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	610	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	116	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1351	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	65	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	924	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	664	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1489	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	3096	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	24	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	906	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5200	1	5	2543	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	15	355	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2093	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700	0	10	10825	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2557	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	748	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	5703	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2067	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	321	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	2906	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	100	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	213	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	3530	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	20	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	23	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	107	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	231	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	142	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	1180	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	1346	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	1123	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	10	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	180	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	21	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	100	14-11-2017	
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	186	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	747	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1384	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	746	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	17	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	3096	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	870	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	1750	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	794	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	506	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	1164	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	952	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	205	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	576	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	390	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	150	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	5	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	15	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	20	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	311	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	42	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	868	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	797	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3387	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	934	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1184	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	534	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	8523	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	10	2912	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	1850	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	1116	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	23679	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	3047	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	2449	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1928	14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	134	14-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	266 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	1696 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	749 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800		1	3	2871 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	3617 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1612 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1051 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	12205 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	9708 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4312 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	3468 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	367 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	1743 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	29 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	1982 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2311 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1201 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4551 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	4754 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	1	10423 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2032 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	793 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	603 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	602 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5817 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	895 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	63 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200		1	0	3678 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	999 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	538 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1063 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1229 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	571 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	589 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	808 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	132 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	486 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	405 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	620 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	115 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1407 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	33 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	723 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	375 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1518 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	885 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3374 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	150 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	352 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1958 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1548 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	9 14-11-2017
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 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1818 14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	765	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2889	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	827	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3109	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1549	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	197	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1376	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	500	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	859	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	201	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	969	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	750	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1397	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1337	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	9720	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	6925	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4122	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	3737	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	231	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	1600	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	2	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	367	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	831	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	323	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	297	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1146	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	355	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	41	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	123	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	69	14-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	403	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	249	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	694	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	404	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	99	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1409	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	47	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	723	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	507	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1478	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8000	1	14	472	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3590	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	155	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	253	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1146	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1793	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	829	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2667	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	11	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2227	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	243	14-11-2017
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		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	275	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	619	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	744	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	0	0	1722	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	854	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3115	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1502	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	139	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1954	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	197	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1614	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1400	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	500	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1212	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	881	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	220	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	1031	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	750	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1500	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1029	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	9789	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1291	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	6325	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	7784	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4130	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	4236	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	440	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	302	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	720	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	1417	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	2	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	313	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	476	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	966	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	435	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	478	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	371	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1010	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	359	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	96	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	127	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	265	14-11-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	664	14-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5445	21	0	0	14-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5398	21	0	0	14-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5342	21	0	0	14-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5258	21	0	0	14-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0992	20	0	0	14-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0865	20	0	0	14-11-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	14-11-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	14-11-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	14-11-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	14-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2976	72	0	0	14-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2767	72	0	0	14-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2469	72	0	0	14-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6870	72	0	0	14-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6064	72	0	0	14-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9941	71	0	0	14-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,4903	169	0	0	14-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,4084	169	0	0	14-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	KVB	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	14-11-2017
F	KVB	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	14-11-2017
F	KVB	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	14-11-2017
F	KVB	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	14-11-2017
F	KVB	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	10	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	3	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	25	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	82	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	2	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	40	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	3	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1800	1	10	50	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	26	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	28	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	42	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200	0	1	148	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	31	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	73	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	15	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	40	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	10	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	2,7500	3,0500	2,7500	2	3,0500	3,0500	3	9	2	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	2	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	2	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	24	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8000	1	1	34	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,2100	1	1	14	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4000	0	1	8	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	10	14-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	961,1600	961	0	0	14-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	961,8700	962	0	0	14-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	945,6300	946	0	0	14-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	938,0700	938	0	0	14-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,2931	205	0	0	14-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,2339	205	0	0	14-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,1491	205	0	0	14-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,9788	205	0	0	14-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,5011	201	0	0	14-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,3268	200	0	0	14-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,9000	133	0	0	14-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,9400	133	0	0	14-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,9900	133	0	0	14-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0900	133	0	0	14-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3000	133	0	0	14-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5500	134	0	0	14-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0586	25	0	0	14-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0465	25	0	0	14-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0334	25	0	0	14-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0129	25	0	0	14-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1760	24	0	0	14-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1498	24	0	0	14-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	14-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	14-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	14-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	14-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,7453	184	0	0	14-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,7032	184	0	0	14-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6537	184	0	0	14-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5781	184	0	0	14-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4286	183	0	0	14-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3123	183	0	0	14-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	14-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	4	14-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	14-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	14-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	14-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,1100	266	0	0	14-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,1700	266	0	0	14-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,2800	266	0	0	14-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,4800	266	0	0	14-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,0900	256	0	0	14-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,0800	252	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1455,0400	1455	0	0	14-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1455,4100	1455	0	0	14-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1456,0000	1456	0	0	14-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1457,0700	1457	0	0	14-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1423,6900	1424	0	0	14-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1393,8000	1394	0	0	14-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	14-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	14-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	14-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	14-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	14-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4280	34	0	0	14-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4114	34	0	0	14-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3935	34	0	0	14-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3653	34	0	0	14-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3272	34	0	0	14-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2899	34	0	0	14-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4393	27	0	0	14-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4330	27	0	0	14-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4256	27	0	0	14-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4143	27	0	0	14-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7422	27	0	0	14-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7253	27	0	0	14-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	14-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	14-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	14-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	14-1

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	LV8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	14-11-2017
F	LV8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	14-11-2017
F	LV8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	14-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0853		257	0	14-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,9610		257	0	14-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,8273		257	0	14-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,6167		257	0	14-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,5337		254	0	14-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,2589		253	0	14-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	14-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	14-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	14-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	14-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,2892		319	0	14-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,1972		319	0	14-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,0653		319	0	14-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,8005		319	0	14-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,4492		309	0	14-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,1806		309	0	14-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029		7	0	14-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	14-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	14-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	14-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	14-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,3895		312	0	14-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,2994		312	0	14-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,1704		312	0	14-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,9113		312	0	14-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,0641		299	0	14-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,8059		299	0	14-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0347		11	0	14-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0322		11	0	14-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0292		11	0	14-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7547		11	0	14-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7460		11	0	14-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7392		11	0	14-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	14-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	14-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	14-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	14-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,0700		414	0	14-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,1800		402	0	14-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,3400		402	0	14-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,6400		403	0	14-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,7700		396	0	14-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,5300		397	0	14-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2095		155	0	14-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,3005		155	0	14-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,4646		155	0	14-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3558		152	0	14-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6736		150	0	14-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,7868		147	0	14-11-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	918	14-11-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	14-11-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	14-11-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	14-11-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	14-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7777		91	0	14-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7569		91	0	14-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7324		91	0	14-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6951		91	0	14-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3717		89	0	14-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3151		89	0	14-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	14-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	3	14-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	14-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	14-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	14-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7059		3	0	14-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6453		3	0	14-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6446		3	0	14-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6435		3	0	14-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5614		3	0	14-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5597		3	0	14-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1464		0	0	14-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090		0	0	14-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,								

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8900	167	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5500	42	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3600	32	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0400	24	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400	17	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4100	23	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2000	39	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5800	58	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2500	67	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9700	97	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9800	117	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4500	41	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3000	32	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000	24	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600	17	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700	18	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000	21	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300	24	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	8	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500	31	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0800	47	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4500	65	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0700	75	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,6700	125	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7500	42	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7900	33	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000	25	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300	20	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100	26	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3700	32	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3000	48	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3600	66	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8700	76	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,1800	125	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5500	42	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500	32	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4400	24	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300	20	0	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5300		75	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1300		84	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	14-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3200		133	0	14-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0492		30	0	14-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0424		30	0	14-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0343		30	0	14-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0219		30	0	14-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9482		29	0	14-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9299		29	0	14-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	14-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	14-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	14-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	14-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	230 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	181 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	570 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,0000	C	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700	3,6000		4	1	193 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1075 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,5000	C	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,1000		3	10	43 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	65 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	2,6000		3	3	132 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1119 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,5000	C	EUR	3,3000	3,3000	2,1500	2	2,1500	2,1100		2	2	464 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6391 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	1,6400	8	1,6400	1,6300		2	115	587 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	3	2625 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,5000	C	EUR	2,0200	2,0500	1,2000	5	1,2000	1,1600		1	12	747 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	956 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	0,7200	18	0,7800	0,7500		1	55	2486 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0200	0,1600	0,0200	13	0,1500	0,1500		0	98	9674 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,4000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,4700		0	20	20 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,4000	P	EUR	0,1900	0,2700	0,1900	4	0,2400	0,2600		0	27	84 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,4100	7	0,4100	0,4100		0	31	727 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0500	0,3000	0,0500	2	0,3000	0,3100		0	38	2143 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,6000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,3700	8	0,3700	0,3500		0	10	10 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,6000	P	EUR	0,1600	0,3500	0,1600	5	0,3300	0,3500		0	9	159 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,8000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2600		0	4	4 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,8000	P	EUR	0,1000	0,3200	0,1000	8	0,3200	0,4600		0	154	104 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,1800	44	0,2000	0,1900		0	427	4528 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,1200	0,6000	0,1200	22	0,6000	0,5800		1	1939	7691 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1200	6	0,1200	0,1300		0	22	25 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,1800	0,2600	0,1700	6	0,2600	0,7300		1	52	216 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,1200	2	0,1200	0,0800		0	2	3 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,1800	0,3700	0,1800	3	0,3700	0,8900		1	5	8 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,0800	20	0,0800	0,0700		0	82	695 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,3100	1,0000	0,3000	17	0,9800	0,9800		1	254	1054 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,0900	6	0,0900	0,0600		0	7	57 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,6000	P	EUR	0,3100	0,5000	0,3100	3	0,5000	1,0600		1	19	231 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,0500	4	0,0500	0,0400		0	7	93 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,3200	0,9500	0,3200	9	0,9500	1,2400		1	19	88 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,0300	30	0,0300	0,0300		0	1910	4487 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,3800	1,4100	0,3800	22	1,4100	1,4300		1	160	3347 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,0900	44	0,0900	0,0300		0	762	939 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	666 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,4000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,0100	6	0,0200	0,0200		0	17	291 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	22 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0200	29	0,0200	0,0200		0	134	1560 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,5000	P	EUR	1,0200	1,6000	0,9500	8	1,6000	1,9100		2	192	2410 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,6000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	3	0,0200	0,0200		0	12	146 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	11 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0200		0	1	249 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	30 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	33	0,0200	0,0200		0	373	16693 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,0000	P	EUR	1,2500	2,4300	1,2500	7	2,4300	2,4100		2	102	538 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	10 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	5	589 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	5 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1113 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	27,0000	P	EUR	2,4600	3,3700	2,4600							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500	19	0	34	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	93	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	150	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	71	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	197	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	210	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	13	0	355	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	31	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	4	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	167	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	118	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	113	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	209	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	4	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	8,6200	9	1	409	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	3261	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	195	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3713	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	374	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	703	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	1548	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0400	0	10	7551	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	329	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2313	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	636	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2030	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	662	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1174	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	4,5800	4,6100	4,6300	3	4,6300	3,7100	4	6	1094	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2495	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	17	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1500	0	1	2993	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	4	3,1000	2,8500	3	25	1626	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,1000	0,2000	0,1000	4	0,2000	0,1900	0	12	3176	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3700	2	15	65	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,1500	0,2800	0,1400	12	0,2800	0,2800	0	226	457	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	1,9900	33	1,9900	1,9800	2	470	2350	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,2000	0,3700	0,2000	5	0,3700	0,3800	0	223	9646	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	2,2900	2,2900	1,6400	8	1,6400	1,6100	2	104	6920	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,3100	0,5100	0,3100	8	0,5100	0,5200	1	181	4818	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,2600	6	1,2600	1,2800	1	146	654	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,3400	0,6800	0,3400	19	0,6800	0,6900	1	348	6818	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7200	2	1,7200	1,1300	1	6	2250	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,4300	0,6400	0,4300	2	0,6400	0,7900	1	9	1081	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,0000	4	1,0000	0,9900	1	15	99	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,4900	0,9000	0,4900	30	0,9000	0,9000	1	245	673	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	0,7200	48	0,7400	0,7500	1	219	8549	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,6500	1,1600	0,6500	26	1,1400	1,1600	1	392	4922	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,9700	0,9800	0,5500	13	0,5700	0,5600	1	4562	4946	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,8800	1,2500	0,8500	7	1,2500	1,4600	1	27	470	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,4000	26	0,4200	0,4000	0	124	1759	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,1900	1,8000	1,1400	9	1,8000	1,8100	2	88	4017	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,2700	31	0,2700	0,2700	0	318	1485	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	1,4300	1,5200	1,4300	2	1,5200	2,2700	2	6	682	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,2000	69	0,2000	0,2100	0	1073	5832	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	459	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2700	3	0,2700	0,1500	0	32	695	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	50	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1000	9	0,1100	0,1000	0	21	5691	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5100	4	1	350	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0600	0	16	8701	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	356	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3234	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	4,2700	4,7100	4,2700	3	4,7100	5,4400	5	160	114	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1171	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	6,1500	6,3000	6,1500	3	6,3000	6,4200	6	30	1114	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	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	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,4500	0,6500	0,4500	3	0,6500	0,6600		1	47	598 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,6100	3	1,6100	1,6000		2	48	58 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,7200	0,9700	0,7200	3	0,9700	1,0200		1	11	362 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	2,0300	2,0300	1,3400	3	1,3400	1,3400		1	77	75 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,9000	1,2100	0,9000	5	1,1500	1,2400		1	44	34 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,0800	6	1,0800	1,0900		1	18	81 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,9800	1,4000	0,9800	3	1,4000	1,5000		2	4	255 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,9000	5	0,9000	0,8800		1	15	3003 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	13	1,2500	1,7900		2	140	551 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,7200	8	0,7200	0,7100		1	27	808 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	1894 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,5600		1	10	325 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,4700		2	8	48 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,7600	0,7500	0,4600	18	0,4600	0,4400		0	72	296 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	2,4900	2,6000	2,4900	2	2,6000	2,8600		3	100	169 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,3400	3	0,3400	0,3500		0	7	221 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	293 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,2900	5	0,3000	0,2700		0	5	495 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	3,6700		4	6	11 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,1800	5	0,1800	0,1600		0	14	99 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	25 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	62 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	9 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	11,6000		12	8	350 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	97 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	296 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	35 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	12 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	327 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	114 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	3339 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	658 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1216 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	134 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2700		0	1	1786 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36		5	0	36 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,2800	0,3800	0,2800	2	0,3800	0,4000		0	51	581 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	170 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800		0	50	326 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	4,1700		4	10	377 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,4300	0,5700	0,4200	4	0,5700	0,5800		1	93	6499 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	3,4100		3	2	327 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,7000	0,8200	0,7000	4	0,8200	0,8300		1	53	6547 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,7300	3	2,7300	2,7300		3	12	337 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,8700	1,1200	0,8700	4	1,1200	1,1500		1	25	1411 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	3,0400	3,0400	2,6100	3	2,6100	2,4200		2	3	526 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	1,0300	1,2200	1,0300	3	1,2200	1,3500		1	4	541 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,1500	4	2,1500	2,1400		2	17	3256 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	1,1900	1,5700	1,1900	17	1,5400	1,5600		2	349	888 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	1,6200	7	1,6400	1,6400		4	0	1891 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,5600	2,0500	1,5600	9	2,0500	2,0700		2	31	3214 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,3000	13	1,3000	1,2300		1	57	6098 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	2,2000	2,6500	2,2000	3	2,6500	2,6500		3	3	1391 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4000	2	1,4000	1,0600		1	14	941 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	2,3700	2,8100	2,3700	3	2,8100	2,9900		3	77	1312 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	0,9200	40	0,9200	0,9100		1	274	2196 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,3400		3	2	186 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,6700	10	0,6700	0,6700		1	30	990 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	4,0900		4	56	189 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1479 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	4,7100	4,8000	4,7100	2	4,8000	4,9100		5	7	174 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	1 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,2500	8	0,2500	0,2500		0	71	2730 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,6900		7	1	113 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	5	182 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	133 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	226 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	271 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	30 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	75 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	498 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	34 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mitt														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	1031 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2953 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	44 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	152 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,0800		6	5	78 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1166 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	76 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7800		1	1	296 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	296 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,8800	1,0200	0,8800	7	1,0000	1,0500		1	62	716 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	367 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	647 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,2100	5	3,2100	3,1900		3	13	688 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7700		2	2	2774 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	473 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,2300		2	1	1212 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,2000	3	2,2000	2,1500		2	14	2023 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	2,3000	2,6000	2,3000	5	2,6000	2,7600		3	18	2828 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	1,8400	3	1,8400	1,7400		2	3	1192 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	65 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,3900	4	1,3900	1,3900		1	14	2486 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	479 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3200	2	1,3200	1,1000		1	13	438 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,7400		5	40	492 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9000	4	0,9000	0,8700		1	38	965 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,5100		6	20	802 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,5400		1	2	372 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	656 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	168 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	155 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1100 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	21,6500	21,6500	21,6500	1	21,6500	21,7400		22	5	2361 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	61 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	1 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	128 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	3 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	163 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	24 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	1,3400	1,4300	1,3400	3	1,4200	1,4100		1	24	5353 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	15 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7800		2	1	37 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	3,9900	3,9900	3,9900	1	3,9900	3,5600		4	2	1009 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	1010 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	72 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	2,2900	2,7000	2,2900	3	2,7000	2,6900		3	19	173 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1134 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,2300		3	5	342 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	66 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	18 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	223 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	7 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	134 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	9 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	223 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	124 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	20 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	19,8500	19,8500	19,0000	5	19,0000	18,9500		19	15	90 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	2 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	2 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	32 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	46	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	5	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	52	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	39	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	78	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	375	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1448	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	114	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	224	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	93	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3058	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	234	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	1,1000	1,2900	1,1000	6	1,2700	1,2600	1	29	1191	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,1500	2	5,1500	5,0600	5	6	239	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7300	2	2	1928	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	255	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	2,0000	2,0600	2,0000	3	2,0600	2,0900	2	4	606	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	3,9000	7	3,9000	3,9000	4	16	478	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	2,2500	2,5500	2,2500	3	2,5500	2,5600	3	5	2241	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	4,0000	4,0400	3,2800	14	3,2800	3,2700	3	55	2685	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	2,7700	3,0800	2,7700	4	3,0800	3,1900	3	63	597	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,3600	5	2,3600	2,3700	2	43	1131	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	696	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8500	2	25	1787	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	144	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	83	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	37	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	891	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	284	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	904	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	150	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	327	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	22,8500	22,8500	22,8500	1	22,8500	23,4400	23	1	704	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	7	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	220	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,6300	7	1	152	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6100	2	3	571	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	123	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3500	2	4	2132	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,4400	4	5	65	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	111	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	3,9200	3,9200	3,6000	3	3,6000	3,5100	4	3	64	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	850	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,1100	3	2	94	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	1249	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	490	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	1265	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	1001	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	56	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,6800	4	1,6800	1,6700	2	8	1018	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600	21	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500	19	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	1	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	150	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	3	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	7	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	4	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	10	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	6	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	42 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2207 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,7900		7	1	17 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	58 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	27 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,8300		3	5	1684 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	51 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	125 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	338 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	250 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	4,8800	4,8800	4,3000	4	4,3000	4,3100		4	12	1068 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	849 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	129 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,5100		6	2	22 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	165 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	101 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	263 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	10 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	10 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1300		2	1	334 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	52 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3000	3	1,3000	1,2900		1	4	174 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	20 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	133 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	105 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	15 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	10 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	14 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	2 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	112 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	46 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	27 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	61 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	82 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	96 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	363 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	59 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	501 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	15 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	106 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	27 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	106 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	33 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	345 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,1000	3	6,1000	6,0900		6	4	122 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	112 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	7 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	1 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	25 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	23 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	244 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5600		7	2	324 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	29 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	2 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7400		4	5	486 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	10 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	27 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	0 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	1	2,9900	2,9300		3	1	139 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	30 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	93 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	3 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	26 14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	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	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,4200		3	2	181	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	76	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	4,2500	4,3000	4,2500	3	4,3000	4,4300		4	12	116	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	221	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9800		5	1	60	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,2500	7	6,2500	6,2600		6	104	898	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	264	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,5000	3	5,5500	5,4100		5	12	234	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	6,3000	6,7000	6,3000	3	6,7000	6,7600		7	12	272	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,0900		5	1	11	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	57	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	4,7400		5	1	26	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	111	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	4,4300	4,4800	4,4300	2	4,4800	4,4200		4	2	169	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	84	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	3,7000	5	3,7000	3,6100		4	5	515	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	264	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	19	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	2	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,5100	3	1,5100	1,4700		1	11	99	14-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8900		24	0	281	14-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	23,6635	23,6635	23,6619	2	23,6619	23,5944		24	56	191	14-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5890		24	0	0	14-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5826		24	0	0	14-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5729		24	0	0	14-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3538		23	0	0	14-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3390		23	0	0	14-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	14-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	14-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	14-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	14-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017														

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	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	14-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	14-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	486 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	143 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3243	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	1603 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	606	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	892 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14293	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	381 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	800	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	C	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,3000		14	1	1602 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	643	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	C	EUR	13,3500	13,3500	13,3500	1	13,3500	13,1400		13	1	1507 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	421	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	3852 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	933	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	9080 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9776	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	5006 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1840	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	2947 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3140	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	1475 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	10006	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	4853 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		0	4781	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	1316	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	2110 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2877	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	1	3,8600	4,3900		4	10	1286 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1321	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	965 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1598 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500		23	0	1633 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	141 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	152 14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	14-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	791 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	699 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	3129 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	5009 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	208 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1217 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	2564 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	577 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	1385 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	660 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	4283 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	1918 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1741 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	529 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1869 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400		23	0	3000 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	166 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	289 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6147 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	121 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	1828 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0400		0	10	22125 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	852 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	559 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	1869 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	6757 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	254 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	121 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	4234 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	8707 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	3246 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	5926 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	618 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	774 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	6,7900		7	2	7542 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	1526 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	2176 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	994 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	5765 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1523 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1918 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	878 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	748 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	985 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	82 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	646 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1587 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	38 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	226 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	1536 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	580 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	338 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	546 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	515 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	363 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	132 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	105 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	637 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	251 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	2116 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1157 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	761 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	46 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	1095 14-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	282 14-11-2017
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	472 14-11-2017
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 14-11-2017
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	198 14-11-2017
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3540 14-11-2017
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	1475 14-11-2017
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	4725	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3967	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	356	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1950	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	977	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	350	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	8770	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8811	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	8,6200	9	12	1112	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2305	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	8212	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15417	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	430	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4035	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	3602	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5207	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	794	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	34571	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	5217	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	4	0,1100	0,1900	0	60	17693	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	14113	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,5200	1	2	4666	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	7844	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,7900	1	1	7348	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7500	1	80	2728	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,7500	1,1500	0,7500	3	1,1500	1,1600	1	46	4842	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,5300	0,5300	0,2800	7	0,2800	0,2700	0	93	6371	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	5280	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4929	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	1115	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	9266	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	3,2000	4,4200	3,2000	6	4,4200	4,3900	4	43	2566	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1192	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	274	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5184	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,3000	11	1	2328	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	21	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2199	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500	23	0	1824	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	268	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	253	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	56	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	169	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	184	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2665	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	244	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	661	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	744	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	470	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	1734	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	780	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	566	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	231	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	969	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	25	1,9500	2,0700	2	1400	1548	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	815	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	219	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,6700	1	1	985	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	173	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	244	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	7	0	30	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	247	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	85	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	253	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	220	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	770	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700	18	0	385	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	399	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	513	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	202	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	300	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	283	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	928	14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1583 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	335 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	9608 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	1309 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	927 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	597 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	173 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	1131 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	46 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	172 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	619 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	1127 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50379 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	521 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45773 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	440 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11447 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	20 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	844 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9929 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	1906 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	907 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	221 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	160 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	2935 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	357 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	98 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	175 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	7 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	404 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	4010 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	4914 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	1055 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	415 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	756 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	516 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,6300		8	25	375 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	10001 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	12452 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	2258 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	3635 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	1716 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	3,3200	3,4000	3,2900	5	3,2900	3,2700		3	9	8602 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	4403 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,3600	2	2,3600	2,3700		2	3	5720 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	101 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,8500		2	1	636 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	5,5300	5,5300	5,5300	2	5,5300	5,5400		6	20	415 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1101 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	82 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2939 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	818 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7781 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400		23	0	2545 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	144 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	199 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6920 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	24 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,176000		18	0	0 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	1977 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22119 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	1252 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	449 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	100 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	2378 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	26908 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	409 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	182 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	5028 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	80 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	160 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	467 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	6,7900		7	2	8097 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	1762 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	3318 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1378 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	4,4500	4,4500	4,2900	2	4,2900	4,3100		4	3	6435 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1780 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	662 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	143 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	469 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	60 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	6715 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	858 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	2752 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	1274 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	244 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	685 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1797 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	17,7800		18	3	147 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	245 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	10 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	80 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	486 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	794 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	472 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	602 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	98 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	151 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	790 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	420 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	146 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	75 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	13,2500	13,2500	12,6000	6	12,6000	12,2800		12	30	1930 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	981 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	34 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	106 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	2223 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1532 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	1483 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	533 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	110 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	330 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,3600		7	17	2010 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	880 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,0900		6	10	602 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	1110 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,0800		5	1	2016 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	1122 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	677 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,9400		8	25	149 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	1139 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	139 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	1790 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	161 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	967 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200		23	0	377 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	10,6500	10,6500	10,0500	2	10,0500	9,9800		10	34	464 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	550 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	566 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	545 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	813 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	329 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	1142 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	381 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	140 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	149 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	1290 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	159 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	834 14-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8900		24	0	704 14-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1463		147	0	0 14-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1125		147	0	0 14-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10359,6104		10360	0	14-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10355,9788		10356	0	14-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10352,3056		10352	0	14-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10345,8275		10346	0	14-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10199,0184		10199	0	14-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10203,9387		10204	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0953		82	0	14-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0556		82	0	14-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0129		82	0	14-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1461		79	0	14-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0588		79	0	14-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9733		79	0	14-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	14-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	14-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	14-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	14-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	14-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9967		99	0	14-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9681		99	0	14-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9272		99	0	14-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3452		92	0	14-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2415		92	0	14-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1619		92	0	14-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	14-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350		1	331	14-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	115	14-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	14-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	14-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	885,5200		884	0	14-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,5300		870	0	14-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,8800		870	0	14-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	870,5200		871	0	14-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	845,7100		846	0	14-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	847,3400		847	0	14-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6700		40	0	14-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	14-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	14-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	14-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	14-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6537		60	0	14-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6886		60	0	14-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7517		60	0	14-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8450		60	0	14-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6117		59	0	14-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8209		59	0	14-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2950		147	0	14-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2526		147	0	14-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1917		147	0	14-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0696		147	0	14-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,3562		143	0	14-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,2318		143	0	14-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9452		84	0	14-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9046		84	0	14-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8610		84	0	14-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7922		84	0	14-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3513		81	0	14-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2633		81	0	14-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	14-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	14-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	14-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	14-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	51	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	4,9400	4,9400	4,9200	3	4,9200	5,0900		5	3	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	43	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	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	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	3	1155	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,9200	1,1500	0,9200	3	1,0600	1,0000	1	27	1077	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	696	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	152	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	1	3,0300	2,9200	3	1	43	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	6	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	30	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	2	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	600	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	22	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	643	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	136	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	11	0,0500	0,0500	0	56	1814	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	18	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	530	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1500	5	1	97	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	1	1382	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	3416	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	3238	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	8	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	290	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3400	4	1,3400	1,4600	1	37	3082	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	10	1320	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7800	1	4	1015	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,6800	0,7800	0,6800	11	0,7200	0,7000	1	42	743	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3000	8	0,3100	0,3400	0	2786	14-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,2600	1	1	8964	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	0	0,1300	0,1200	0	11	325	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	53	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	25	303	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	68	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	156	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	75	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	58	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	131	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	13	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	2	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	14	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,5800	0,7200	0,5800	4	0,7200	0,6600	1	25	97	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	0,9900	8	1,0200	1,0900	1	23	24	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,0400	1,1000	1,0400	6	1,0200	1,0200	1	10	111	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	10	157	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5600	2	1	23	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	122	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	8	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	1	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	12	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	1	148	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	405	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,5900	2	3,5900	3,7000	4	9	962	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	690	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	459	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,1100	1,2400	1,1100	2	1,2400	1,2000	1	3	568	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,7100	1,8200	1,6200	4	1,6200	1,6600	2	11	673	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	462	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,0800	1,1000	1,0800	2	1,1000	1,1700	1	4	552	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	407	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	175	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,4700	3	1	52	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,2100	0	3	171	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	93	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	20	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600	15	0	0	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	3	14-11-2017
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	0	102	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	3	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	7	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	32	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	10	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	56	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	86	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1466	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	22	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	157	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	124	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1452	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	1103	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3700	1	10	420	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	1470	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,1600	2	2	557	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	2878	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	419	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5600	2	1,5600	1,6300	2	26	484	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,2500	3,3000	3,2500	3	3,3000	3,2400	3	16	202	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	109	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	51	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	105	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	69	14-11-2017
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	0	19	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	114	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300	16	0	45	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	120	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5400	1	1	12	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	63	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	48	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	73	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,3200	1	28	149	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	25	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,0200	2,0500	2,0200	2	2,0500	2,0100	2	6	542	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8000	2	2,8000	2,8300	3	2	215	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9200	3	1	634	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,7800	3	1,7800	1,8100	2	11	428	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	374	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0500	2	1,0500	1,0900	1	4	142	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,4800	5	1	50	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6100	1	5	303	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	21	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	10	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	38	14-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0841	35	0	0	14-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0761	35	0	0	14-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0666	35	0	0	14-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0522	35	0	0	14-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1037	34	0	0	14-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4524	33	0	0	14-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	14-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	14-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9224		4	0	14-11-2017	
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	14-11-2017	
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	14-11-2017	
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	14-11-2017	
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	14-11-2017	
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	14-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1191		37	0	14-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1106		37	0	14-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1066		37	0	14-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0853		37	0	14-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4559		35	0	14-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4336		35	0	14-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6888		49	0	14-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6776		49	0	14-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6645		49	0	14-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6445		49	0	14-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2556		47	0	14-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5259		47	0	14-11-2017	
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14-11-2017	
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14-11-2017	
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14-11-2017	
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	14-11-2017	
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	3	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	10	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	20	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	38	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	65	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	-	0,3700	0,2900		0	15	34	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	3	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	1	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	27	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	16	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	50	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	5	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	67	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	14	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	21	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	14-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	16	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	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	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	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	9	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	1	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	3	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	13	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	49	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	63	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	15	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	10	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	0	14-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	14-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	66	14-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	14-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	55	14-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	33	14-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	44	14-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9294	24	0	0	14-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9239	24	0	0	14-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9175	24	0	0	14-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6677	24	0	0	14-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6484	24	0	0	14-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6334	24	0	0	14-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,0871	343	0	0	14-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,9668	343	0	0	14-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,8452	343	0	0	14-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,8745	307	0	0	14-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,1713	338	0	0	14-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,2949	338	0	0	14-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3195	18	0	0	14-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3153	18	0	0	14-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3104	18	0	0	14-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3029	18	0	0	14-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2880	18	0	0	14-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1764	18	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	125	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	25	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	8	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	76	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	16	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	53	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,0300	1	1	12	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	1,2100	1	1	18	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,0000	P	EUR	1,6000	1,7200	1,6000	2	1,7200	1,6900	2	2	66	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	188	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	2	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	18	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	8	14-11-2017
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	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,3200	9	1	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	1	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	5	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	50	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	44	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4100	3	3	11	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	26	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	245	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	89	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	114	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	114	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	5	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	0,9900	1	3	177	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,6800	1	4	126	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	5	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	20	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	5	179	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,2200	1	1	243	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200	0	2	12	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,6100	2	1	42	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2500	3	0,2500	0,3100	0	28	215	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	226	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	35	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	74	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	302	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	177	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	50	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	8	0,1000	0,0900	0	44	289	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	35	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	21	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	10	14-11-2017
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	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	152	14-11-2017
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	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	1	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7700	1	3	3	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	10	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	6	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	5	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	30	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	2	14-11-2017
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	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	20	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	9	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	2	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	30	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,1000	3	1	121	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	44	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	58	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	23	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	82	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4500	1	1	365	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2300	1	1	93	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	173	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	355	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	75	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	72	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	31	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	66	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	48	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	18	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	9	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	21	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	37	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	15	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	65	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	8	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7400	1	1	8	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	38	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	12	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7900	3	2	7	14-11-2017
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	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,2500	2,4000	2,2000	3	2,2000	2,1900	2	22	31	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,8500	2,0100	1,8000	16	1,8000	1,9000	2	37	59	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	12	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	224	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3500	1	2	83	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	49	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1300	1	1	365	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	5	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	78	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,4500	4,6100	4,4500	15	4,5000	4,5700	5	36	37	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	95	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	12	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	14-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	14-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0079	5	0	0	14-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0067	5	0	0	14-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0054	5	0	0	14-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0033	5	0	0	14-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9992	5	0	0	14-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9961	5	0	0	14-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,4102	166	0	0	14-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,5078	167	0	0	14-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6837	167	0	0	14-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	OK6	Orkla - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3549		80	0	14-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4020		80	0	14-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4870		80	0	14-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6127		81	0	14-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1351		78	0	14-11-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4143		78	0	14-11-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	14-11-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	14-11-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	14-11-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	14-11-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	14-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7987		53	0	14-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7866		53	0	14-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7723		53	0	14-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7506		53	0	14-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4578		51	0	14-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4253		51	0	14-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5945		218	0	14-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5446		218	0	14-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,4860		217	0	14-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,3964		217	0	14-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,4712		212	0	14-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,3369		212	0	14-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	14-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	14-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	4	14-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	14-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	14-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,4905		166	0	14-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,4100		166	0	14-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,3234		166	0	14-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1870		166	0	14-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,5028		164	0	14-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,3258		163	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	100	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	353	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	585	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	915	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	366	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	2	46	14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	10	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	4	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	14-11-2017	
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	14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		1	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
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	14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
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	14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
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	14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	112	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	66	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	307	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	755	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2267	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	14-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	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	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2058 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
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 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	9	14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	312	14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	44 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	130 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1502 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	4 0,0700	0,0700		0	15	3189 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	545 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1 0,1000	0,1100		0	10	921 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	-	6 0,1100	0,1100		0	2000	6631 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,2000	-	8 0,2200	0,2300		0	318	6573 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	757 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	220 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14 14-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	55 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6248		7	0	0 14-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6233		7	0	0 14-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6215		7	0	0 14-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6188		7	0	0 14-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5734		7	0	0 14-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5693		7	0	0 14-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,4881		315	0	0 14-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,3775		315	0	0 14-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	14-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	71	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	44	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	255	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	74	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	169	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	11	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	396	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	125	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5133	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	764	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4500	3	0,4500	0,4300		0	3	491	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1800		0	1	2299	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	33,5000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,1800		0	2	290	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	33,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4400		0	1	201	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,1100	0,1400	0,0700	10	0,0900	0,0700		0	54	884	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,7200	0,8100	0,5200	8	0,8100	0,8200		1	43	1598	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	34,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	36	302	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	34,5													

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	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	501	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	38,0000	P	EUR	4,6600	4,6600	4,6600	1	4,6600	4,7600	5	3	142	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	11	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2500	23	0	177	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	25	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500	15	0	5	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600	13	0	232	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	276	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	405	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	188	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	17117	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	229	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9525	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	768	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	516	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	3478	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	42	5728	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	3,4100	3,5900	3,4100	3	3,5200	3,3600	3	63	5804	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	7265	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,6900	1,8700	1,6500	4	1,6500	1,6100	2	33	7755	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,3200	0,3500	0,2900	19	0,3500	0,3600	0	134	6915	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	0,9100	4	0,9100	0,9300	1	41	122	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,5400	0,6600	0,5100	12	0,6600	0,6800	1	53	1395	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5000	13	0,5000	0,4600	0	30	2547	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,1400	1,2000	0,9800	8	1,2000	1,2200	1	23	7688	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2300	16	0,2400	0,2100	0	135	5566	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	1,7500	1,9500	1,6700	6	1,9400	1,9700	2	67	4983	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1000	10	0,1000	0,1000	0	89	2655	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	2,6000	2,8000	2,5900	3	2,8000	2,8600	3	4	1588	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	32	926	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,8200	4	2	53	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	403	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,8000	5	3	57	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1596	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	321	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	10	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	104	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	101	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	109	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	182	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	21	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	3	0,5500	0,6400	1	6	344	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2600	1	10	15	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	4	0,9100	1,0100	1	30	298	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,8000	9	0,8000	0,7800	1	84	166	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,3600	1,5100	1,3600	4	1,5100	1,5500	2	53	487	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5200	2	0,5200	0,4600	0	26	322	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	2,2200	2	20	310	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	2	0,3300	0,2700	0	5	234	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	101	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	114	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	164	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	40	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	26	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	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	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	600	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	138	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	294	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	2	0,5900	0,6200	1	4	2025	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4200	5	2,4200	2,4300	2	60	3397	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,0700	4	1,1200	1,1900	1	42	2748	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3500	1	1	1180	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,1300	2	3	999	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,0700	1,1000	1,0200	5	1,0200	0,9700	1	9	5024	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,7600	3	1	318	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	4	0,7500	0,6900	13	13	1244	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	494	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	1	774	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	2	5,0500	5,1600	5	21	162	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	243	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	42	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	25	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200	17	0	78	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800	18	0	309	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	286	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	90	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	409	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	23	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	329	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	11	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	1	447	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	52	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4700	0	10	327	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	819	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1388	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	30	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	192	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	1080	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	3670	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	407	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,0700	2,0800	2,0700	2	2,0800	2,1300	2	5	1733	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,8500	1,9200	1,8200	6	1,8300	1,8300	2	42	478	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	1192	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	2153	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	254	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,2100	1,2500	1,2100	2	1,2500	1,1200	1	3	1177	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	379	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1248	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,2100	6	1	25	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	5423	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	602	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	186	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	93	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900	18	0	229	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	60	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1700	1	10	71	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	20	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	113	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	36	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	2	2,5400	2,6300	3	8	364	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	77	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	691	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	123	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	2	1,0300	0,9700	1	10	165	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	6	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1654	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,2600	8	10	30	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	4	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	14	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200	18	0	35	14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600	23	0	3	14-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	116 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	3617 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	867 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8000		1	20	1349 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	1391 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,1000		6	3	1593 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	4278 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	4050 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1700		2	2	5254 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,2600	2	2,2600	2,1500		2	2	6963 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	4,6500	4,6600	4,6500	3	4,6600	4,7700		5	31	549 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9500	2	0,9500	0,8900		1	12	8613 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	488 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	2 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	1 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	22 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	51 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	1313 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	169 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	1048 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	435 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	40 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	103 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	0 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100		23	0	9 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	275 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	53 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	183 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	143 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		0	0	352 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	651 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,7300		2	2	267 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	1526 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	1750 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	542 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,5000	4	5,5000	5,4300		5	13	1414 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,5200	3,5800	3,5200	5	3,5800	3,6200		4	28	3627 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,1500	5	3,1500	3,1100		3	15	384 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	179 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	453 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	307 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	40 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800		19	0	15 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100		23	0	20 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	152 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000		18	0	368 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	223 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	103 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	2526 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	35 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	1251 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	1072 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	616 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	286 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	2155 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	1366 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0600		3	4	1082 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	138 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,9100		4	1	231 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	6,0700	6,0700	6,0700	1	6,0700	6,0300		6	1	723 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	118 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	36 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	350 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	214 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	154 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	2144 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	728 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,9800		6	4	327 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,5700	5,5700	5,5700	1	5,5700	5,5600		6	1	482 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	2215 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	1	4,5300	4,4200		4	1	428 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	9,1100		9	7	743 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	2	2,9500	2,9900		3	2	517 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	336 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3200	2	1,3200	1,3700		1	6	163 14-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	49 14-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7688		46	0	0 14-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7583		46	0	0 14-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7460		46	0	0 14-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7272		46	0	0 14-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7602		45	0	0 14-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7319		45	0	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	2 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	3 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	3 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	132	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	31 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	141	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	54 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	6	689 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1969 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	4	0,1300	0,1700		0	75	519 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	372 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	622 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7500	3	1,7500	1,8900		2	20	87 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	1 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,9000	2	3,9000	3,8900		4	5	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	2 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	13 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	25 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	31	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	9 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	357 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	136 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1156 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	652 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500		0	1	289 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	134 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	188 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,8300	1,8500	1,8300	3	1,8500	1,9600		2	20	38 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	29 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	45 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	9	0 14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 14-11-2017

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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	28	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	4	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	12	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	29	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	143	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	282	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7500	1	2	49	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	33	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	30	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	5	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	3	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300	18	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	1	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	36	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	1	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	11	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	6	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	39	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	19	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	76	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	34	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	40	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	43	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	6	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	34	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	8	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	12	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	21	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900	19	0	121	14-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6660	3	0	0	14-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6653	3	0	0	14-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6646	3	0	0	14-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6635	3	0	0	14-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6414	3	0	0	14-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6397	3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5529	4	0	0	14-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5521	4	0	0	14-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5511	4	0	0	14-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5497	4	0	0	14-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4268	3	0	0	14-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3847	3	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	15	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	37	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	24	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	175	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	83	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	14-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	894	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1563	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	740	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	187	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2001	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	5149	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	327	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2700	0	1	102	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	102	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	134	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	792	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	3	0,1300	0,1200	0	70	1754	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	7	2217	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6867	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2382	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	12	0,0400	0,0400	0	570	17520	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	16	0,1600	0,1900	0	2450	3741	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4657	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1303	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	844	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	172	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6194	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,4100	0,4300	0,4100	3	0,4300	0,4500	0	5	7076	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1366	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500	1	40	1728	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	3935	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	40	9337	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	2896	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	779	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	291	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	3273	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	293	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	2566	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	523	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	104	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0700	0	4	4	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	2	0,1700	0,1600	0	9	9	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	1	23	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	52	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	12	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2404	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	50	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	10	12	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	4	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	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	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	19	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	401	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	230	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200	0	6	4512	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	382	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2800	0	1	1268	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1226	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	2	631	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	562	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1334	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2300	0	21	1318	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3779	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2114	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3034	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2018	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1651	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1262	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2616	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	646	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	119	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	95	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	25	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	215	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4600	2	2	45	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	560	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5500	2	3	784	14-11-2017
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	8	8	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	19	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	3	0,6000	0,6100	1	13	2090	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1861	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	422	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1700	0	255	520	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3200	0	50	1402	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	222	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	5341	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	6023	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	2	1014	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	689	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600	0	40	659	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1798	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	4	0,1200	0,1100	0	351	4302	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	4360	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	203	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	565	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	160	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	222	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4191	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	5690	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	858	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	632	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	1821	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	60	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	395	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	3260	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	3	14-11-2017
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	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400	0	5	119	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7500	1	30	140	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	14	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	42	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	4	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	48	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	74	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0900	0	3	9	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6500	1	101	5861	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	1	435	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3600	0	20	2151	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4600	0	20	2602	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,1900	0	30	2433	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	40	1720	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	2214	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	1888	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	616	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	928	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	2440	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700	1	1	212	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	5	0,7000	0,6700	1	48	1922	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300	0	1	1248	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	15	1199	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1511	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2400	0	11	1431	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	819	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	393	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	241	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	618	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	71	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	505	14-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	655,9626	656	0	0	14-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	655,6455	656	0	0	14-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	655,3043	655	0	0	14-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	654,7668	655	0	0	14-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	638,0480	638	0	0	14-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	637,3581	637	0	0	14-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	700,0200	700	0	0	14-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	700,2000	700	0	0	14-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	700,4800	700	0	0	14-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	701,0000	701	0	0	14-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	692,0900	692	0	0	14-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	684,7200	685	0	0	14-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000	39	0	0	14-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	14-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	14-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	14-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	14-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8194	25	0	0	14-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8137	25	0	0	14-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8070	25	0	0	14-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7968	25	0	0	14-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7571	23	0	0	14-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7429	23	0	0	14-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4908	12	0	0	14-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4981	12	0	0	14-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5113	13	0	0	14-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5308	13	0	0	14-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5661	13	0	0	14-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6108	13	0	0	14-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	14-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	14-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	14-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0595	28	0	0	14-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0531	28	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	675,8300	676	0	0	14-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3559,0900	3559	0	0	14-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3560,0000	3560	0	0	14-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3561,4400	3561	0	0	14-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3540,2600	3540	0	0	14-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3545,8700	3546	0	0	14-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3548,4300	3548	0	0	14-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	14-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	14-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	14-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	14-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	14-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2749	5	0	0	14-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2737	5	0	0	14-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2723	5	0	0	14-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1651	5	0	0	14-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1609	5	0	0	14-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0527	5	0	0	14-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	14-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	14-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	14-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	14-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1398	14	0	0	14-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1365	14	0	0	14-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1327	14	0	0	14-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1269	14	0	0	14-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7156	14	0	0	14-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7069	14	0	0	14-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3095	27	0	0	14-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7334	27	0	2250	14-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7262	27	0	0	14-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7152	27	0	0	14-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0885	26	0	0	14-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0720	26	0	0	14-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	529	14-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295	1	0	0	14-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395	1	0	0	14-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	14-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	14-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4979	3	0	0	14-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4971	3	0	0	14-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4962	3	0	0	14-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4948	3	0	0	14-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4919	3	0	0	14-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4897	3	0	0	14-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9238	46	0	0	14-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9133	46	0	0	14-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9009	46	0	0	14-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8820	46	0	0	14-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1958	44	0	0	14-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1679	44	0	0	14-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	754,4716	754	0	0	14-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	754,2071	754	0	0	14-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	753,9396	754	0	0	14-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	753,4678	753	0	0	14-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	740,9237	741	0	0	14-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	741,2814	741	0	0	14-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,9712	505	0	0	14-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,7271	505	0	0	14-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,4644	504	0	0	14-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,0507	504	0	0	14-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,5137	482	0	0	14-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,9939	481	0	0	14-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	14-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	14-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	14-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	14-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,3671	219	0	0	14-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,1872	219	0	0	14-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,7480	216	0	0	14-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,5142	216	0	0	14-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2420,8619	2421	0	0	14-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2419,6915	2420	0	0	14-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2418,4324	2418	0	0	14-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2416,4488	2416	0	0	14-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2341,8575	2342	0	0	14-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2339,3236	2339	0	0	14-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000	70	0	0	14-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	14-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	14-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	14-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	14-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4447	92	0	0	14-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4000	92	0	0	14-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3520	92	0	0	14-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2762	92	0	0	14-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0677	87	0	0	14-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9739	87	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8928	213	0	0	14-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8314	213	0	0	14-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,7435	213	0	0	14-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,5669	213	0	0	14-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,3278	212	0	0	14-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,1425	212	0	0	14-11-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0492	0	0	0	14-11-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	14-11-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	14-11-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	14-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	14-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	14-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	14-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	14-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	14-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1587	50	0	0	14-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1472	50	0	0	14-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1337	50	0	0	14-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1131	50	0	0	14-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5532	49	0	0	14-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5226	49	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6417,1700	6417	0	0	14-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6418,8100	6419	0	0	14-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6421,4000	6421	0	0	14-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6426,1300	6426	0	0	14-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6332,2100	6332	0	0	14-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6269,3200	6269	0	0	14-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6000	162	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	18	14-11-2017
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	439	0	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	309	14-11-2017
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	279	0	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	104	14-11-2017
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	7879	0	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	3	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1503	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	617	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2517	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	563	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	11	5529	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,8700	0,8800	0,6000	15	0,6800	0,6800	1	170	5129	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0500	0,1100	0,0500	16	0,0800	0,0900	0	202	4258	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,6000	P	EUR	0,0700	0,1100	0,0700	16	0,1100	0,1200	0	69	129	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,8000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3800	2	0,3800	0,3800	0	3	3	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,8000	P	EUR	0,1300	0,2400	0,1200	21	0,2000	0,2000	0	155	198	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,3600	0,4000	0,1800	69	0,2400	0,2200	0	411	7041	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,2200	0,3900	0,2000	43	0,3200	0,3200	0	377	6852	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1000	13	0,1000	0,1000	0	267	199	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,2000	P	EUR	0,3400	0,4800	0,3400	15	0,4800	0,4800	0	17	1376	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,4000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0500	9	0,0500	0,0500	0	35	171	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,4000	P	EUR	0,5200	0,6700	0,5200	2	0,6700	0,6600	1	41	662	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0400	23	0,0400	0,0300	0	113	7813	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,5900	0,7500	0,5900	5	0,7500	0,7600	1	5	1930	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0200	9	0,0200	0,0200	0	43	1523	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,6000	P	EUR	0,7000	0,8100	0,6800	20	0,8100	0,8500	1	160	975	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	4	0,0200	0,0200	0	19	908	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,8000	P	EUR	0,9000	0,9800	0,8700	18	0,9800	1,0400	1	176	1449	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	5	0,0200	0,0100	0	9	7965	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,0000	P	EUR	1,0800	1,2200	1,0700	4	1,2200	1,2500	1	8	1398	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	4	1167	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	262	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	305	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	492	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2939	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	993	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2294	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	29,0000	P	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,2500	2	1	1164	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	30,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,2300	3	1	160	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	3	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	59	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	159	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	16	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	1279	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	4	3164	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	2046	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3801	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	7,3200	7,3500	7,1500	4	7,1500	7,1700	7	9	8314	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	6	0,0200	0,0100	0	123	10412	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	1204	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5508	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	5,1500	5,2100	5,1500	7	5,2000	5,1700	5	3695	4289	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	5	39761	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	4,2400	4,2400	4,1500	3	4,2000	4,1700	4	752	14264	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	29912	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	3,6700	4	5	2132	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	5	6682	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,1600	18	3,2000	3,1700	3	1050	28535	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	5	0,0600	0,0600	0	35	34673	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	2,8500	2,8700	2,8100	5	2,8100	2,6700	3	36	5056	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	5	0,0800	0,0800	0	193	11990	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,1200	33	2,1500	2,1700	2	682	26948	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	6	0,1100	0,1200	0	64	22395	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,6500	9	1,6800	1,6700	2	34	5471	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,1400	0,1800	0,1400	5	0,1800	0,1800	0	59	10063	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	1,3900	1,4000	1,1000	79	1,2000	1,1700	1	1720	32034	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,2200	0,2900	0,2100	24	0,2800	0,2700	0	424	24680	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,8600	0,8800	0,6700	14	0,6700	0,7300	1	118	22040	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,3400	0,4700	0,3400	17	0,4500	0,4400	0	69	12061	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,4000	35	0,4400	0,4400	0	534	19086	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,5400	0,7200	0,5400	31						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13709	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	1659	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	4223	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	2397	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	6118	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	95	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	300	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	372	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	60	2498	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	299	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1600	8	0,2000	0,2100	0	140	878	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	897	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,2500	0,3100	0,2500	6	0,3000	0,3000	0	269	873	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,1800	4	1,2100	1,2200	1	54	640	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,3600	0,4500	0,3600	16	0,4500	0,4300	0	990	2872	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,8300	4	0,8300	0,8700	1	55	1404	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,5200	0,6400	0,5200	5	0,6200	0,6100	1	103	1817	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,5900	20	0,6300	0,6100	1	307	6829	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,7400	0,8700	0,7200	12	0,8600	0,8600	1	48	3627	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4000	10	0,4100	0,4100	0	96	2331	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,0400	1,1300	1,0400	4	1,1300	1,1700	1	51	593	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2700	8	0,2800	0,2800	0	41	3961	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,3700	1,4900	1,3700	4	1,4900	1,5200	2	10	107	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	3	0,1800	0,1800	0	46	5033	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	486	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	999	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	66	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1307	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,3100	3	29	45	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	50	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	272	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	2461	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	25	1923	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,1700	7	3	2386	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	61	4329	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,1700	5	3	467	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	90	6477	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	1378	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	4788	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	2	3,2900	3,1700	3	6	5774	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	3	0,3000	0,3100	0	33	6982	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,3600	2,3900	2,1500	18	2,1500	2,1700	2	393	4507	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4600	0,5300	0,4600	17	0,5300	0,5300	1	470	7863	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3400	28	1,3500	1,3800	1	186	8516	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,7800	0,8900	0,7800	20	0,8900	0,8800	1	319	9810	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,9000	0,9300	0,8300	24	0,8400	0,8400	1	350	5914	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,2700	1,3800	1,2600	6	1,3800	1,4100	1	33	2261	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,4500	49	0,4800	0,4800	0	129	13765	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,9200	2,0500	1,9200	2	2,0500	2,0800	2	2	1207	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2600	4	0,2600	0,2600	0	43	503	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	1179	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	6748	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,7900	4	1	411	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	171	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900	14	0	3	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	763	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	1088	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1483	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	1838	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1300	0	108	12602	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	268	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	391	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	2100	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900	0	1	7912	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	1189	14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,6000	2,6400	2,6000	3	2,6400	2,6800		3	26	1934 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4400	5	0,4500	0,4500		0	46	6556 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	2 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	14424 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	4,2100	4,2100	4,2100	1	4,2100	4,3300		4	1	3526 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1677 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	13 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	1421 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	17 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	15	119 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	35 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	6	0,2500	0,2500		0	90	124 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	725 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7300		1	1	986 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	25 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0200		1	1	1427 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,3700	4	2,3700	2,3400		2	16	413 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,4200		1	1	359 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,7400	8	1,7400	1,7200		2	181	1960 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,8300	1,9200	1,8300	2	1,9200	1,9200		2	26	916 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,2300	7	1,2500	1,2400		1	177	2302 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5200		3	29	410 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8800		1	4	727 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	517 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,6500	5	0,6500	0,6300		1	65	1093 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	42 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4300	3	0,4500	0,4500		0	177	1142 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	26 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	100	4672 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	71 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	56 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8212 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	100 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	13 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5531 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	551 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	837 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,1700		10	1	29 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1380 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	67 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8113 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	52 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1427 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,2000	3	7,2000	7,1700		7	23	8882 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3900		0	1	25995 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	7134 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,5200	0,5500	0,5200	2	0,5500	0,5400		1	2	9279 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,1700		5	5	11006 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,6900	0,7000	0,6900	4	0,6900	0,7500		1	100	9927 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,1300	5	4,1300	4,1700		4	54	2834 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	4	1,0000	1,0300		1	16	12761 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,1900	6	3,1900	3,1900		3	12	16859 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,3500	1,3800	1,3500	4	1,3700	1,3800		1	7	7534 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,3500	13	2,3500	2,4300		2	92	18502 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,7300	1,8300	1,7300	5	1,8300	1,8300		2	5	93 6678 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,9100	1,9700	1,8000	14	1,8200	1,8500		2	114	18933 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,3000	2,3700	2,3000	9	2,3600	2,3700		2	248	10416 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,4500	1,4700	1,3500	16	1,4100	1,3700		1	735	11588 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,0000	3,0200	2,9900	3	3,0200	3,0100		3	7	870 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	11	1,0200	1,0200		1	71	24086 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	3959 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,6000	0,6100	0,5800	5	0,5900	0,5700		1	32	23699 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,3200		5	5	10509 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	8	0,3400	0,3300		0	110	12460 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	1668 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	14639 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	3812 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell '														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	1023 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	298 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	1054 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	109 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	296 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	2359 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	560 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	3643 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	756 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	8664 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	66 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	-	1	0,8300		1	10	1201 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	1685 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	547 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	25 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	9 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	328 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600		0	1	3175 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	631 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	267 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1396 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	59 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	-	1	0,6100		1	10	1623 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	363 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	-	1	0,7700		1	9	1610 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,1000	-	2	7,1000		7	14	10745 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	16232 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	12332 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	-	1	1,4000		1	2	6258 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	15388 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,7100	1,7500	1,7100	-	4	1,7500		4	0	17743 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	4,3800	4,3800	4,3800	-	1	4,3800		4	1	5539 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	2,1300	2,1800	2,1300	-	3	2,1800		2	67	3773 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,4200	-	2	3,4200		3	15	19941 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,6300	2,7500	2,6300	-	2	2,7500		3	8	7336 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	2	2,6500		2	7	17590 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	-	1	3,2400		3	3	4592 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,1200	2,1600	2,1200	-	3	2,1600		2	7	9625 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,8500	4,0000	3,8500	-	2	4,0000		4	12	2137 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,3900	-	5	1,3900		1	34	11088 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	1704 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9700	-	2	0,9700		1	3	11816 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	2178 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	7630 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	1683 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	5830 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	16,4500	16,4500	16,4500	-	1	16,4500		16	7	1847 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1337 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4400		26	0	2413 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	17,4000	17,4000	17,1000	-	3	17,1000		17	36	114 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	25 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	451 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	1357 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2129 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	2263 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	2365 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	7313 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1919 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	-	1	7,3500		7	6	21292 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,8000	1,8100	1,7600	-	5	1,7800		2	31	2880 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,3500	-	3	5,3500		5	32	8778 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	-	4	2,7500		3	15	6288 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,3000	-	2	3,3000		3	4	4151 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	3,8100	3,8500	3,7800	-	6	3,8100		4	29	732 14-11-2017
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	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	290 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2562 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	353 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	768 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7600		28	0	1016 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	599 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	1	0,8500		1	4	1272 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	1815 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	943 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	-	1	9,1000		9	1	3521 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,7100	1,7500	1,7100	-	2	1,7500		2	1	6951 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	7,3000	7,3500	7,0500	-	15	7,1800		7	3593	32603 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	-	1	2,5900		3	5	3162 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	2110 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	-	1	3,6000		4	1	572 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	4,3400	4,3400	4,3400	-	1	4,3400		4	1	1661 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,1500	-	9	4,2000		4	31	373 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,3500	-	14	3,3500		3	51	7172 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	4,8000	4,9000	4,8000	-	9	4,8500		5	53	1265 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8300	-	18	2,8500		3	77	3761 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,5500	5,6500	5,5000	-	14	5,6000		6	55	934 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,3800	-	4	2,3800		2	17	4630 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,3000	6,4000	6,2400	-	9	6,4000		6	45	3581 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,8100	1,8200	1,7000	-	21	1,7200		2	103	1313 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	7,9000	8,0000	7,8500	-	20	8,0000		8	118	1120 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,3100	1,3300	1,2500	-	7	1,2500		1	121	7069 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,5500	-	2	9,5500		10	4	928 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	6 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	9 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,7000	0,7100	0,6800	-	5	0,7000		1	49	2475 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	37 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4100	-	5	0,4100		0	13	5738 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100		19	0	190 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	-	1	0,2700		0	5	396 14-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7600		29	0	136 14-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7693		27	0	0 14-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7632		27	0	16000 14-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7560		27	0	0 14-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3550		26	0	0 14-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9537		26	0	0 14-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6074		26	0	0 14-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	270 14-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 14-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 14-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 14-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 14-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	17-11-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 14-11-2017
O	RD9															

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	R09	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	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	1	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	0	14-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0295	19	0	0	14-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0252	19	0	0	14-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200	19	0	0	14-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0122	19	0	0	14-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6868	19	0	0	14-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5951	19	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	3	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	1	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	30	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	37	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,0600	3	1,0600	1,0300	1	15	126	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	216	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1300	0	7	216	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1100	0	1	172	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	78	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	35	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	3	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	265	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	31	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	339	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	538	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	40	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	282	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	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	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	205	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	167	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	284	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	155	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	299	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	142	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,0900	1	4	866	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	533	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6600	1	10	160	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	66	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	285	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	2	0,2800	0,3000	0	2	98	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	657	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	146	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0300	0	4	105	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	69	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	23	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	100	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	10	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	6	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	9	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2500	0	2	9	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	80	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	62	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	34	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	10	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	38	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	62	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	82	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	122	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3200	1	4	223	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	179	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,6700	1	1	294	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	126	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	274	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2600	1	1	20	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	72	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	1	14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	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	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	178 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	599 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8600		1	1	203 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	285 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4500		0	2	1104 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	129 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	49 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	155 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	20 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	27 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	30 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	25 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	29 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	17 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	186 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	302 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	200 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	87 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	1 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	83 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	190 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	114 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	12 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	114 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	495 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	360 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	12 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	322 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	32 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	15 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	238 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	5 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	64 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	36 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1018 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	92 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	79 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	1063 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	90 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	446 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	110 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	256 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	141 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	558 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	281 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	114 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	207 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7500		1	1	688 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	94 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	201 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	183 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	25 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	98 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	71 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	2 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	55 14-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	43 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	20	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	7 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	119 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	2 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	36 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	6,2600	6,2600	6,2600	-	1 6,2600	6,0600		6	3	120 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	457 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	4 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	40 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	864 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	-	1 0,5400	0,5800		1	10	967 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	4 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	215 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	-	1 3,9000	3,7400		4	1	344 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	-	3 0,9300	0,9300		1	50	1590 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	259 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	-	2 1,0700	1,0600		1	35	189 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	114 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	93 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	71 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	87 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	235 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	278 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	76 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	16 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	-	2 0,5300	0,4900		0	2	127 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	105 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	10 14-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	233 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	59 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	24 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	402 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	110 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	257 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	14 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	34 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	191 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	219 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	11 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	21 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	572 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	-	1 3,9000	3,9100		4	3	119 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	79 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	207 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	14 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	183 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	164 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	-	1 1,8800	1,8600		2	2	164 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	-	1 4,1600	3,9000		4	3	226 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	-	1 2,3500	2,3100		2	1	911 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	-	1 2,9200	2,8500		3	1	128 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	1269 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	213 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	214 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	90 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	-	1 8,5500	8,5300		9	7	109 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 14-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	10 14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	0 14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	251 14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	31 14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2				

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	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	21	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	9	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	79	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	4	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	14	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	25	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	40	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	139	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	497	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	360	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,3300		7	7	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	347	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	76	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	11	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	131	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	89	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	20	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,0100		3	7	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	138	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	21	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	92	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	20	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	77	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	96	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	300	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	848	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	327	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	40	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	215	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	72	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	50	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	16	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	75	14-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	7	14-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	105	14-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	14-11-2017	
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	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	14-11-2017	
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	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	28	14-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0	14-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	64	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	18	14-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	123	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,1900		3	1	81	14-11-2017
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	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	162	14-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	51	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	15	14-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	91	14-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	1	14-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	731	14-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	135	14-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	20	20	14-11-2017
O	RFG																

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	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	47,0000	C	EUR	3,3800	3,4600	3,3800	2	3,4600	3,1700	3	9	38	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	48,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3000	2	2,3000	2,1800	2	7	72	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	141	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	108	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	218	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,4400	0,6800	0,4400	9	0,5700	0,4800	0	18	187	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,3100	0,3900	0,2500	9	0,2500	0,3200	0	38	388	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1200	9	0,1800	0,1100	0	34	335	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,8500	0,9700	0,7500	8	0,7900	0,9500	1	19	325	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	9	0,0400	0,0300	0	15	1164	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	52,0000	P	EUR	1,6700	1,9200	1,6700	13	1,8000	1,8600	2	64	495	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0100	0	3	1130	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	53,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,7600	2	2,7600	2,8400	3	11	229	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	6	1325	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	54,0000	P	EUR	3,9800	3,9800	3,7800	5	3,7800	3,8400	4	18	280	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1279	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	55,0000	P	EUR	4,8400	4,8400	4,8400	1	4,8400	4,8400	5	3	225	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1054	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	140	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	8	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	13	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	1	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1600	35	0	247	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600	30	0	82	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1600	25	0	20	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900	22	0	41	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900	20	0	78	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	334	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	110	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	2	664	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	316	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	759	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	40	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	79	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	288	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	757	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,3900	2	4,3900	4,3300	4	2	41	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	116	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,5600	3	1	277	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3600	7	0,3900	0,4000	0	25	537	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	2	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	2	0,6000	0,6600	1	3	40	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	C	EUR	1,2200	1,2700	1,1700	13	1,2700	1,2000	1	145	1620	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,0000	1,0600	0,9100	17	0,9400	1,0300	1	139	1768	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,7500	0,8400	0,6900	73	0,8200	0,7600	1	1029	879	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,4500	5	1,4700	1,5800	2	31	288	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4100	5	0,5000	0,4400	0	17	548	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	2,3200	2,3700	2,1000	8	2,1000	2,2700	2	27	625	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600	0	1	349	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	3,1100	3,1100	3,0400	2	3,0400	3,1000	3	11	206	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1400	7	0,1600	0,1500	0	22	951	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,9900	4	1	849	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,0900	0	47	2157	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	4,8600	4,8600	4,7500	2	4,7500	4,9200	5	4	888	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	3	0,0600	0,0600	5	7	684	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	486	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	860	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	7,9300	7,9300	7,8500	5	7,8500	7,8600	8	7	258	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1493	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	294	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	2	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	748	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	164	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	690	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8600	30	0	231	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8600	40	0	75	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,8000	1,8100	1,7300	8	1,8000	1,7000	2	17	68	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4400	2	1,4400	1,5300	2	4	204	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,1700	1,3200	1,1700	4	1,3200	1,2200	1	6	9	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	1,9800	2	1,9800	2,0500	2	11	29	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	6	0,9500	0,8600	1	7	94	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,6900	3	1	32	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	222	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,4300	3	1	42	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	2	0,4200	0,4000	0	13	59	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2300	4	1	35	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	3	78	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	12	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	102	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	13	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	42	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	11	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	0	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	1	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	115	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	67	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	33	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	233	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	90	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7700	1	5	313	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	20	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9800	1	1	172	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	167	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,4900	1,5200	1,4900	2	1,5200	1,5500	2	2	410	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,5700	2,6800	2,5700	7	2,5800	2,5500	3	10	445	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3700	2	1	438	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	1,6000	1,7300	1,6000	4	1,7300	1,6500	2	11	613	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	3,4000	3,4300	3,4000	2	3,4300	3,4700	3	24	361	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	1,0300	1,0600	1,0000	4	1,0600	1,0200	1	14	583	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	202	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	422	0	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	193	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,6100	0,6400	0,6100	3	0,6400	0,6100	1	5	334	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,4500	6	5	78	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	263	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	89	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2200	0	4	213	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	183	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	92	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100	20	0	32	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9100	30	0	0	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9200	40	0	90	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	35,1000	35,1500	35,1000	2	35,1500	35,2100	35	27	337	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	30,1500	30,5000	30,1500	5	30,4000	30,2100	30	20	70	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900	25	0	12	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	105	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100	22	0	20	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	318	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100	20	0	126	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	360	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	82	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	375	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	213	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	670	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	6,1500	6,2000	6,0500	6	6,2000	6,1900	6	67	520	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	722	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	103	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	84	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,0800	4	5	45	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	530	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	529	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	1920	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1600	3	2,1600	2,1000	2	20	332	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	105	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	127	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	124	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2000	1	1	847	14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	7,4000	7,5000	7,4000	2	7,5000	7,6400	8	5	914	14-1

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	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600		32	0	334 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	0 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	276 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	0 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	164 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	105 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	47 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	1 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	127 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	58 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	4,7800	4,7800	4,7200	2	4,7200	4,8500		5	6	671 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	2,7200	2,7500	2,7200	3	2,7500	2,6500		3	13	134 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	6,0700		6	20	45 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	59 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	15 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	251 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	1 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	2 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	99 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	14 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	4	0,1500	0,1400		0	12	273 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	0 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600		32	0	0 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	737 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	2	1,5700	1,6300		2	5	414 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	401 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	3,0300	3,0500	3,0200	16	3,0500	3,1400		3	219	601 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	520 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,2500	3	5,2500	5,4300		5	15	362 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	632 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	2	8,7000	8,7000		9	10	321 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	662 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	3	12,5500	12,6700		13	3	311 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	245 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000		22	0	112 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	185 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6900		32	0	228 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	500 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	2	2,6600	2,6900		3	20	243 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	135 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,6100		5	3	221 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	4,6100	4,6300	4,6100	3	4,6300	4,5900		5	6	284 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2000	3	7,2000	7,2600		7	13	244 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	584 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,7000		11	1	147 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,6900		2	15	223 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	64 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	39 14-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5100		34	0	123 14-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,8100		325	0	0 14-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,8900		325	0	0 14-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,0200		325	0	0 14-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,2600		325	0	0 14-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,7800		326	0	0 14-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,4000		326	0	0 14-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4896		15	0	0 14-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4861		15	0	0 14-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1320		15	0	0 14-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1257		15	0	0 14-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1134		15	0	0 14-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6542		15	0	0 14-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610		1	0	150 14-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 14-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 14-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 14-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 14-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7942		30	0	0 14-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7874		30	0	0 14-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7794		30	0	0 14-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7671		30	0	0 14-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7429		30	0	0 14-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4242		29	0	0 14-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	904,5200		905	0	0 14-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	904,7500		905	0	0 14-11

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3592,0900	3592	0	0	14-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3593,0100	3593	0	0	14-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3594,4600	3594	0	0	14-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3469,7000	3470	0	0	14-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3475,2200	3475	0	0	14-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3406,0200	3406	0	0	14-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6900	184	0	0	14-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	14-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	14-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	14-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	14-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0545	21	0	0	14-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0496	21	0	0	14-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0440	21	0	0	14-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0353	21	0	0	14-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5184	21	0	0	14-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5054	21	0	0	14-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	14-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	14-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	14-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	14-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	14-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,4870	228	0	0	14-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,3765	228	0	0	14-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,2577	228	0	0	14-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,7707	220	0	0	14-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5284	220	0	0	14-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2910	219	0	0	14-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	14-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	14-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	14-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	14-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	14-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4447	13	0	0	14-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4416	13	0	0	14-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4380	13	0	0	14-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4324	13	0	0	14-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3315	13	0	0	14-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3231	13	0	0	14-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2159	0	0	0	14-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	14-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	14-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	14-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	10,0000	C	EUR	3,6000	3,6500	3,6000	3	3,6500	3,4500	3	20	22	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	2	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	14	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	60	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	29	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	13	714	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	166	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0800	0	9	131	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	39	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	1	44	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,1600	7	0,1600	0,1200	0	26	127	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,1800	0	10	601	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,6000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	2	0,1600	0,0800	0	20	40	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	37	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	96	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	31	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	5	0,0300	0,0100	0	7	356	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,4100	0,5700	0,4100	2	0,5700	0,5700	1	36	399	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,4000	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	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,3900	3	1,3900	1,5600		2	45	662 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	11 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	10 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	9 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	461 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,5000	P	EUR	1,9000	2,0000	1,8900	4	2,0000	2,0600		2	18	281 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		1	412	14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,0000	P	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,5600		3	2	31 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	60 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	65 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	1 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	1 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	70 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	31 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,4500	3	3,4500	3,4700		3	17	459 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	253 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,5800	2	1,5800	1,5200		2	15	2156 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1289 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	79 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	5	8 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 703 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	3	0,2400	0,2500		0	201	1993 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5600		1	3	31 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	9 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4200	3	0,4200	0,4000		0	21	1017 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,3600	5	0,4200	0,4600		0	17	260 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2700		0	1	1 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	16 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	2	0,2700	0,2100		0	6	2628 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	2731 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	3	264 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	331 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5115 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,6200		2	10	2205 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0300		0	51	712 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	481 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0300		0	40	1977 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,5900		3	10	682 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	67 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	8 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	130 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	1092 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,5600		5	5	466 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1765 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	365 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1711 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	263 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5400		1	50	87 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,5400	0,6000	0,5400	2	0,6000	0,6100		1	12	648 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3400		0	7	1191 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,7600	0,8100	0,7500	5	0,7500	0,9000		1	93	654 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	169 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	105 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	45 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	26 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	33 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	2,1400		2	5	5 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	37 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	4 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	1 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	50 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	158 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,8800	1,9100	1,8000	3	1,8000	1,7700		2	4	786 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	4	0,3300	0,3300		0	61	2858 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1008 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6500		1	2	2403 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6000	4	0,6000	0,6100		1	5	3224 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	2557 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	5	1530 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8900		2	3	2492 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700		0	3	1411 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	193 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	367 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	114 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	92 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	98 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,6000		7	9	20 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	139 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	111 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	135 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	22 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	236 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	495 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	703 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	10 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	639 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1901 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	124 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9500		1	3	519 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8200		1	3	751 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,3700	1,4300	1,3700	4	1,4200	1,4900		1	19	3522 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5100		1	3	3447 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	1562 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2478 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,9900		3	2	862 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	2	208 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	72 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	400 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8100		5	5	189 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	882 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	663 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	264 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	6 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	65 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		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	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	31 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	10	38 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	57 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	5 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	13 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	29 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	3,7100		4	10	323 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	426 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,2400	12	2,2400	2,2200		2	142	800 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8900		1	2	913 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2200	4	1,2200	1,2100		1	32	2697 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,8000	1,8700	1,7600	12	1,8700	1,8900		2	87	2161 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6100		1	6	1268 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	809 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300		0	4	320 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	228 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	261 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	333 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	1	13 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,5500		6	10	21 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	3,8800	91	3,9200	3,8300		4	873	1175 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4600		2	8	314 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,1600	1,1700	1,1400	3	1,1400	1,1800		1	56	218 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,5900	1,6100	1,4400	88	1,4400	1,4800		1	808	1124 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,1200	2,2000	2,1000	92	2,1800	2,2200		2	1021	1202 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	8	0,8500	0,8600		1	73	280 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6200		4	2	225 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4900		0	12	52 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	16 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	54 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	4 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	23 14-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	220 14-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1439		43	0	0 14-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1340		43	0	0 14-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1224		43	0	0 14-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1046		43	0	0 14-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4396		42	0	0 14-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4128		42	0	0 14-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1339,0300		1339	0	0 14-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1339,3800		1339	0	0 14-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1339,9200		1340	0	0 14-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1340,9100		1341	0	0 14-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1328,3300		1328	0	0 14-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1330,8800		1331	0	0 14-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8970		116	0	0 14-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8705		116	0	0 14-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8393		116	0	0 14-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0928		112	0	0 14-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0014		112	0	0 14-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,9305		112	0	0 14-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	3 14-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 14-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 14-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 14-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 14-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 14-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	6 14-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	101 14-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1 14-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 14-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR</										

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700		26	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300		24	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7100		30	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5100		49	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4000		88	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9700		36	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3400		26	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700		25	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300		34	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0700		52	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8400		92	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1100		36	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000		27	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6000		27	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6200		35	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6000		53	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0200		92	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0200		36	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6600		27	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		17	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1000		30	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2400		38	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2900		56	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6600		96	0	14-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0									

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	14-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1997	13	0	0	14-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1966	13	0	0	14-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1931	13	0	0	14-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1877	13	0	0	14-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7772	13	0	0	14-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7691	13	0	0	14-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1483,0400	1483	0	0	14-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1483,4200	1483	0	0	14-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1484,0200	1484	0	0	14-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1485,1100	1485	0	0	14-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1473,6900	1474	0	0	14-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1476,5200	1477	0	0	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	108	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	488	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1050	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	532	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2228	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1093	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3780	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1622	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3753	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	951	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1662	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	399	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	412	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	85	14-11-2017
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	0	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	381	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2105	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	492	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	141	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1957	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4625	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1307	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3300	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2578	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1971	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1642	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1063	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3169	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	243	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	211	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1160	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	560	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	172	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1019	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1750	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	309	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	439	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	446	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	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	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2202	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	427	14-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5792	33	0	0	14-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5717	33	0	0	14-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1129	32	0	0	14-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0997	32	0	0	14-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0736	32	0	0	14-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2737	31	0	0	14-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	14-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	14-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	14-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	14-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	14-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6973	79	0	0	14-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6747	79	0	0	14-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6422	79	0	0	14-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5769	79	0	0	14-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2897	77	0	0	14-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2224	77	0	0	14-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,3200	721	0	0	14-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,5000	722	0	0	14-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,7900	722	0	0	14-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	715,9500	716	0	0	14-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	717,0800	717	0	0	14-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,4500	718	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0082	71	0	0	14-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9919	71	0	0	14-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9728	71	0	0	14-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9436	71	0	0	14-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9360	70	0	0	14-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8918	70	0	0	14-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0196	17	0	0	14-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2672		8	0	14-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0605		8	0	14-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0554		8	0	14-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	5	14-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	14-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	14-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	14-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	14-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4895,8000		4896	0	14-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4897,0500		4897	0	14-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4855,3700		4855	0	14-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4858,9500		4859	0	14-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4816,7700		4817	0	14-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4776,1500		4776	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7586		38	0	14-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7453		38	0	14-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7320		38	0	14-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6584		37	0	14-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6316		37	0	14-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6495		37	0	14-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,1116		190	0	14-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,2231		190	0	14-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4241		190	0	14-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5206		190	0	14-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,8524		189	0	14-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,3239		188	0	14-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6644		22	0	14-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6595		22	0	14-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6536		22	0	14-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4448		21	0	14-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4273		21	0	14-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4138		21	0	14-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	14-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	14-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	14-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	14-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	14-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	14-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6698		1	0	14-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6697		1	0	14-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6694		1	0	14-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6688		1	0	14-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6684		1	0	14-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	14-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	14-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	14-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	14-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	14-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3187		37	0	14-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3080		37	0	14-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2926		37	0	14-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2616		37	0	14-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2205		36	0	14-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1891		36	0	14-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	14-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	14-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	14-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	14-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	14-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0146		15	0	14-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0112		15	0	14-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0071		15	0	14-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0010		15	0	14-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4689		14	0	14-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4597		14	0	14-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	14-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	160	14-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	80	14-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	14-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11													

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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	0 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	53 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	3	62 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	22 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	24 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	35 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	10	43 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6100		2	1	56 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	58	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	126 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	189 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	51 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7700		1	10	101 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	229 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	57,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7200	2	1,7200	1,5400		2	6	258 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,4800		2	1	190 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	21 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	14 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	0 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300		28	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5300		26	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	16 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300		18	0	40 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	61 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	186 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	5	89 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	86 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	117 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	173 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	136 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0100		0	5	162 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	199 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	303 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	5,6700	5,6700	5,6700	1	5,6700	5,6700		6	5	950 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	543 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	5 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200		0	3	36 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	232 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	174 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	200 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	90 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2400		2	4	179 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	72 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,6300		2	5	171 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	182 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	111 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	54 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	123 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	2,2000	2,2700	2,2000	2	2,2700	2,2300		2	6	41 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	1	149 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	2,9500		3	1	47 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	32 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	11 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1500		0	33	361 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	24 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	19	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1000	4	4	4	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	42	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	1	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	12	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	2	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	17	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	200	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	10	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	26	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	2	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	12	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	99	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	20	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	11	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600	21	0	25	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	88	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	50	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	183	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	61	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	48	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	156	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	203	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	167	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	320	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	264	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3800	1	63	4	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	92	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	134	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	2,8000	3,0000	2,8000	2	3,0000	2,9700	3	3	124	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	80	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	96	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	23	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6400	2	4	34	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	12	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1000	1	1	147	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6200	6	3	73	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	13	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500	25	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5500	35	0	0	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700	21	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	1	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	9	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	2	11,0000	10,9800	11	2	20	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	32	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	78	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	134	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	119	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	95	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	52	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	141	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1000	2	3,1000	3,1700	3	4	219	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	163	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	111	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	2	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7200	2	1	165	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	59	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	47	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	0	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400	26	0	0	14-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017</

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	26 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	3 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	19 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	5 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	162 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	8 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	57 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	41 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	19 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	51 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	50 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	10 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	105 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	51 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	7 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	1 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	1 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	7 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	31 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	4 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	3 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	31 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	32 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	1 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	31 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	24 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	22 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	11 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	11 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 14-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	0 14-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6109		178	0	0 14-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,7150		178	0	0 14-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,9028		178	0	0 14-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,1807		178	0	0 14-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,2259		174	0	0 14-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,8480		175	0	0 14-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 14-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 14-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 14-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 14-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 14-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9344		23	0	0 14-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9292		23	0	0 14-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2560		22	0	0 14-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2469		22	0	0 14-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2287		22	0	0 14-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4861		21	0	0 14-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2798		12	0	0 14-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1405		12	0	0 14-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1372		12	0	0 14-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1322		12	0	0 14-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8824		12	0	0 14-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8749		12	0	0 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,2000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	36	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	322	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2300	2	0,2300	0,2600	0	3	420	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	14	1076	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	26	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1000	3	0,1000	0,1200	0	7	434	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	929	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,3000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0800	0	2	2	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	431	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	668	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1362	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	6	0,0300	0,0200	0	103	813	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4000	2	0,4000	0,4000	0	51	441	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900	1	1	193	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	9	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1798	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	172	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	12	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	38	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	60	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	501	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	1171	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	882	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	263	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	3488	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8000	1	100	1072	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3267	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	13	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	7	0,1500	0,1500	0	150	298	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	14293	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200	0	1	4560	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	6	0,3200	0,3200	0	62	311	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1322	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	4	0,2300	0,2300	0	46	346	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,3800	0,4400	0,3800	3	0,4100	0,4200	0	70	812	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	6	0,2100	0,2000	0	123	5481	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	2352	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	11	1035	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	4	325	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	25	469	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	182	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	12	0,0900	0,0900	0	120	19945	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8700	1	14	2966	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	30	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	80	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	2865	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	8,8500	8,9000	8,8500	2	8,9000	8,7900	9	2	493	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	60	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	53	14-11-2017
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	0	2	14-11-2017
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	0	15	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	5	260	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	1	64	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	2	0,4500	0,4400	0	27	141	14-11-2017
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	0	14	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	2	180	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	6	168	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	1	291	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	84	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	102	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	187	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	14-11-2017
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	0	13	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2300	3	10	232	14-11-2017
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	0	43	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	179	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	11	0,0700	0,0700	0	110	385	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	266	14-11-2017
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	0	2689	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800	1	10	422	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1945	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,7900	1	8	5598	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	4	0,6500	0,5900	1	24	2475	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	934	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1684	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	2	0,4000	0,4000	0	18	3659	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	276	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	5	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	244	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	117	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	1	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	269	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	1009	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	547	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	1291	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1013	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	1190	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2246	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	5	1,7000	1,6600	2	23	10843	14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	77	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1679	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0700	1	18	3079	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1612	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	114	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	416	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	5184	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4700	1	10	1551	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	2	0,3900	0,4100	0	20	1225	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2100	2	10	263	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	10	580	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0400	3	10	183	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	258	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	7	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	579	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8500		2	10	40 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	52 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	30 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	45 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	6 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	523 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	51 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	51 14-11-2017
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	0	92 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	175 14-11-2017
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	10	31 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	20 14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 14-11-2017
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	14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	10 14-11-2017
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	0 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	1 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	935 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	4	679 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	983 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	5	702 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	616 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	3000 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1235 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	1622 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800		1	10	7956 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	2271 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	2	3,3500	3,3700		3	110	189 14-11-2017
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	0	2134 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0400		6	10	1022 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6200		4	2	726 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	67 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	460 14-11-2017
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 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	542 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	488 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	495 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	603 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700		1	50	1193 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3000		2	1	1365 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000		1	1	1132 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		0	0	800 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4100		0	10	910 14-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,2600		6	2	236 14-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,6000		182	0	0 14-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,6500		182	0	0 14-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,7200		182	0	0 14-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,8600		182	0	0 14-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1500		182	0	0 14-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4900		182	0	0 14-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4964		106	0	0 14-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4657		106	0	0 14-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4217		106	0	0 14-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3334		106	0	0 14-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2150		102	0	0 14-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1267		102	0	0 14-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 14-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 14-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 14-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 14-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 14-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,0500		188	0	0 14-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,1000		188	0	0 14-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,1800		188	0	0 14-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,3200		188	0	0 14-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6200		189	0	0 14-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,9800		189	0	0 14-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3049		5	0	0 14-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2294		5	0	0 14-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2280		5	0	0 14-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2259		5	0	0 14-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2216		5	0	0 14-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0805		5	0	0 14-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR											

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6600		37	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3000		45	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4600		93	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4100		143	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4600		59	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0300		34	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200		47	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8900		94	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,7600		194	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0500		47	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0500		37	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500		27	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	200,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		2	434	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	205,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	2	0,0700	0,0600		0	4	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	210,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	7,2000		7	1	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	210,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1600		0	7	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	215,0000	C	EUR	3,1700	3,5500	2,5000	9	2,9100	2,6800		3	11	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	215,0000	P	EUR	0,5300	0,8200	0,3000	19	0,5200	0,6400		1	33	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	220,0000	C	EUR	0,6000	0,8300	0,3000	10	0,3300	0,3200		0	17	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	225,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	2	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	225,0000	P	EUR	6,6000	8,2000	6,6000	2	8,2000	8,0100		8	2	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	16	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	240,0000	P	EUR	21,6300	21,6300	21,6300	1	21,6300	22,9600		23	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9600		43	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9600		63	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0500		77	0	14-11-2017
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	21	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0500		57	0	14-11-2017
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	890	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0500		47	0	14-11-2017
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	5	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600		37	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	470	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300		27	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	45	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100		19	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	41	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	3	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	12,7300		13	5	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7300		1	4	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	4,7500	4,9100	4,7500	4	4,8500	4,9300		5	5	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0200	43	0	52	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0200	63	0	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0300	83	0	127	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0400	133	0	12	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,0500	183	0	10	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,0800	283	0	219	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1300	47	0	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2000	37	0	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	2	14-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000	27	0	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	15	14-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	20	0	8	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	14	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	19	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	12	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7600	2	3	32	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	42	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	4	2,2700	2,8300	3	8	44	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	102	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	4,0500	4,3300	4,0500	7	4,3300	4,5100	5	7	138	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	53	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	57	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	2,1600	2,3000	2,1600	2	2,3000	2,1500	2	4	19	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	17	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,0900	1	1	4	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	7	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200	23	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900	43	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1000	63	0	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1500	77	0	10	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	27	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2600	57	0	1	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	36	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8300	38	0	5	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	262	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6100	29	0	0	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	319	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300	20	0	72	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	1322	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0300	7	2	414	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	272	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,3400	4	3,3400	3,3600	3	11	147	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	67	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	148	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100	25	0	54	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	98	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7700	34	0	62	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	54	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4100	43	0	20	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2300	83	0	9	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2800	133	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3200	183	0	21	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	76,7500	76,7500	76,7500	1	76,7500	77,0700	77	1	1	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	18	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2400	57	0	2	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	508	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0900	38	0	39	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	789	14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2100	29	0	11	14-11-20

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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5200		89	0	17 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,5700		139	0	10 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	188,5000	188,5000	188,5000	2	188,5000	188,6600		189	2	19 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	77,0000	77,0000	77,0000	1	77,0000	77,0600		77	1	6 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800		1	2	26 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2300		57	0	0 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	247 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2600		38	0	21 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	201 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5800		30	0	0 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	93 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800		22	0	59 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	11,0000	11,4000	11,0000	2	11,4000	11,5200		12	2	360 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	10,0500	10,0500	10,0000	2	10,0000	10,0500		10	11	125 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800		22	0	45 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	72 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6400		37	0	6 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	63 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3100		45	0	5 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	7 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4500		93	0	1 14-11-2017
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 14-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4100		143	0	4 14-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6297		17	0	0 14-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6259		17	0	0 14-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6214		17	0	0 14-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6146		17	0	0 14-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3012		16	0	0 14-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2908		16	0	0 14-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 14-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 14-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 14-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 14-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,5792		366	0	0 14-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,4024		365	0	0 14-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,2123		365	0	0 14-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,9127		365	0	0 14-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,7599		358	0	0 14-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,3728		357	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
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 14-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7386		55	0	0 14-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7261		55	0	0 14-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7113		55	0	0 14-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6888		55	0	0 14-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7445		54	0	0 14-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7105		54	0	0 14-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5893		26	0	0 14-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5835		26	0	0 14-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5766		26	0	0 14-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5661		26	0	0 14-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5458		25	0	0 14-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5303		25	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	1 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	168	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	646	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	5 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	10 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2348	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 14-11-2017
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	UN	UNILEVER	17-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	162 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	7	0,0300	0,0200		0	38	1902 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,0000	P	EUR	1,5400	1,7500	1,5000	18	1,5900	1,6200		2	129	2159 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	359 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2482 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,6000		3	2	1048 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	1061 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	52,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,5900		4	3	402 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	334 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	53,0000	P	EUR	4,6400	4,6400	4,6400	1	4,6400	4,5900		5	10	214 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	692 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	54,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,5900		6	7	605 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	305 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	75 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	143 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1522 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4200		26	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	427 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4200		24	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	361 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200		23	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1658 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4200		22	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1086 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200		20	0	6 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	3430 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	39 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7720 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	1 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1362 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200		14	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6186 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		13	0	2 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	5	13484 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4118 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	23 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4734 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	32 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21356 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	9 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	6	0,0700	0,0700		0	44	9196 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	10 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	9	0,1200	0,1100		0	251	3396 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	923 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	3	0,1800	0,1700		0	54	3940 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	425 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,2600	0,2900	0,2600	7	0,2600	0,2700		0	124	7706 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,8600		2	1	41 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	4	0,4600	0,4600		0	14	527 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,1000	7	1,2300	1,1800		1	79	7149 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,7900	0,8600	0,7800	24	0,7800	0,7800		1	596	9739 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,6400	8	0,6800	0,6900		1	80	1094 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	1,2300	1,3800	1,2300	8	1,3800	1,2800		1	15	1616 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3300	23	0,3800	0,3600		0	392	17098 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,8400	2,1200	1,8400	11	1,9400	1,9600		2	40	4021 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	4	0,1900	0,1900		0	22	1116 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	254 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	13	3225 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	3,5800	3,6400	3,5800	2	3,6400	3,7000		4	3	1075 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	484 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	189 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2200 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	188 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2094 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	463 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	34 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1439 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	1577 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6400	5	25	25	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	1	131	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	25	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5500	1	1	194	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	2,1200	2,2400	2,1200	3	2,2400	2,2100	2	42	97	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,7700	0,8400	0,7700	2	0,8400	0,8100	1	11	210	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5700	2	20	66	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	1,1200	1,2100	1,1200	7	1,1400	1,1800	1	30	124	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0500	2	1,0500	1,0600	1	40	337	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	2	1,7400	1,6700	2	23	348	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6500	4	0,6500	0,6900	1	35	275	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	2,2800	2,3200	2,2600	7	2,2600	2,3000	2	22	118	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	136	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	1	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	168	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	36	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	36	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	7	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300	18	0	0	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	112	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	2	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	333	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	51	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	8	1070	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9500	5	1	484	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,6800	0,7100	0,6800	2	0,7100	0,6800	1	9	893	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	707	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9100	1	8	533	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,3500	2	3,3500	3,3600	3	6	267	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,2100	1,2200	1,1900	3	1,2200	1,1900	1	19	1690	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,0000	2	2,0000	2,1000	2	10	4815	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,9500	2,0200	1,9500	4	2,0200	1,9900	2	10	3108	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2200	2	1,2200	1,2000	1	3	4835	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	3,0700	3,1600	3,0700	3	3,1200	3,1400	3	21	3203	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6500	2	0,6500	0,6400	1	64	2150	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	1288	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2527	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	114	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1143	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	232	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1131	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	12,0700	12	10	274	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0200	22	0	48	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200	23	0	4	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	150	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	2	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1204	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	5	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	935	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,6900	9	17	335	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	1	1398	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,4800	4	2	3754	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,5900	2	2	2907	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	110	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9500	2	1	447	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,6100	2,6600	2,6100	2	2,6600	2,6200	3	10	3522	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,8400	3	2	4718	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	5273	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	4231	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,0900	1	12	1290	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	275	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	230	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	80	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	2788	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	681	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	379	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	220	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4200	22	0	282	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3500	0	9	48	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	68	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	208	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	12	14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,2200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	280 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	32 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	93 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	100 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	13 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	3	0,3000	0,3100		0	71	123 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	13,0100		13	1	67 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	50 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	34 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	5 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1477 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4200		26	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	274 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4200		24	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	314 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200		23	0	1 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2279 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4200		22	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	213 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200		20	0	7 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2497 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	55 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	1	2133 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	7 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1139 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400		14	0	8 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	3769 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	22 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	8226 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	3307 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2600		1	10	13540 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	4,9400	3	4,9400	5,0300		5	12	2371 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,7500	2,8400	2,7500	3	2,8100	2,7800		3	21	12759 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,3200		3	1	1 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,3200	4,3200	4,3200	1	4,3200	4,2100		4	10	807 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4000	3	2,4000	2,4600		2	52	6107 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,3500	5,5000	5,3500	4	5,5000	5,4200		5	13	5548 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,0600	1,0800	1,0500	4	1,0800	1,0700		1	9	3068 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	521 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4500	3	0,4600	0,4600		0	26	1132 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	1135 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	258 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	23,0500	23,2500	23,0500	3	23,2500	23,2400		23	61	778 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	0 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	155 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	26 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	20 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	1423 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	129 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,8100	3,8100	3,8100	1	3,8100	3,7900		4	2	1688 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9600		3	2	3179 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	806 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	408 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	33 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7700		1	3	1578 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	82 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	8 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	876 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200		23	0	7 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	582 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	47 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	856 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	12 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1094 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	165 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1699 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	1020 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400	2,6000		3	50	2423 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,6600		6	3	3428 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,6700	4,6700	4,6700	1	4,6700	4,7000		5	10	394 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	968 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	1350 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	305 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	50 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1278 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	582 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	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	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	35 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0800		1	1	430 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	33 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	813 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	648 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	596 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,8500		8	4	267 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	233 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	642 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	205 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	757 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	1112 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	844 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	379 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	75 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3100		36	0	41 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	5 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	92 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200		23	0	30 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	268 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		18	0	41 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6300		2	1	428 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	2	13,8500	13,6600		14	20	221 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	571 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,4000	5	9,4000	9,4700		9	22	1121 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	1341 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,3500	4	6,4500	6,4300		6	116	787 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,6600		8	1	1500 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	4,1900	4,1900	4,1900	1	4,1900	4,2800		4	4	1016 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	10,9400		11	1	2779 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	1080 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200		19	0	652 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	316 14-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	37,5500	37,5500	37,5500	1	37,5500	37,4900		37	1	320 14-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4138		48	0	20 14-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4027		48	0	0 14-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3896		48	0	0 14-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0198		48	0	0 14-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6308		48	0	0 14-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2508		47	0	0 14-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3956		1	0	250 14-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 14-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 14-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 14-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4200		22	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	14-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	14-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8690		17	0	14-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8609		17	0	14-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8521		17	0	14-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8383		17	0	14-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	14-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1525		16	0	14-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	14-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	14-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	14-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	14-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	14-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	14-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	14-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	14-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	14-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	14-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9952		141	0	14-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9546		141	0	14-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,8964		141	0	14-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7794		141	0	14-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3734		136	0	14-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,2552		136	0	14-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4597		15	0	14-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4562		15	0	14-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4520		15	0	14-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4457		15	0	14-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3333		14	0	14-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3243		14	0	14-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	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	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	14-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	14-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5200		84	0	14-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	14-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	14-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	14-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	14-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	14-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	14-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	14-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	14-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	14-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	14-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	14-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	14-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	14-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	14-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100		122	0	14-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	14-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	14-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	14-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	14-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	14-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	14-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	14-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	14-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	14-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	14-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	14-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	14-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	14-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	14-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	14-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	14-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	14-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	14-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	14-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0960		117	0	14-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0623		117	0	14-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0139		117	0	14-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9168		117	0	14-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0415		111	0	14-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9454		111	0	14-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	14-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	14-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	14-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	14-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	14-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6387		51	0	14-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6271		51	0	14-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0436		50	0	14-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0230		50	0	14-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0839		49	0	14-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0529		49	0	14-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	14-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	14-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	14-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	14-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	14-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	14-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	14-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	14-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	14-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	14-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	14-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	14-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	14-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	14-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	14-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4591		35	0	14-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4510		35	0	14-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4414		35	0	14-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4268		35	0	14-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5684		35	0	14-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5465		35	0	14-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	14-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	14-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	14-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	14-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	14-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	14-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	14-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,0600	227	0	0	14-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,9600	223	0	0	14-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0500	223	0	0	14-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,2200	223	0	0	14-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,9200	215	0	0	14-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,3300	215	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4194	25	0	0	14-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4135	25	0	0	14-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4067	25	0	0	14-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3962	25	0	0	14-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5257	25	0	0	14-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5102	25	0	0	14-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	14-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	14-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	14-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	14-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	3	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	5	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	52	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0100	0	18	788	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,4200	0,5200	0,3900	4	0,5200	0,6000	1	18	112	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1400	8	0,1400	0,1400	0	54	511	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	5	0,1000	0,0900	0	36	374	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,6300	4	0,6300	0,6300	1	5	1148	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	418	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	37,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5500	2	10	190	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	20	377	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	38,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,5400	3	20	113	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	62	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	408	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	40,0000	P	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,5400	5	1	16	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	13	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	10	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	15	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	97	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	64	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,5600	4	1	9	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	140	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	15	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2100	0	1	22	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8600	2	1	223	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	472	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9700	3	0,9700	1,1900	1	14	735	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8000	4	0,8000	0,7400	1	8	1021	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000												

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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	383	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	185	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	214	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	31	223	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	303	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	76	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500	15	0	64	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500	20	0	38	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600	25	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,5200	6	10	12	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	100	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	20	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	13	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	12	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	103	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	96	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	39	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,0900	1,1500	1,0900	2	1,1500	1,0100	1	8	98	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9600	1	5	38	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	79	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4700	2	0,4700	0,6000	1	21	79	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,1600	2	1	134	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	117	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	20	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000	0	6	9	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	2	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	40	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,6900	5	1	2	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	73	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	8	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	15	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	270	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900	0	10	120	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	1	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	6	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	131	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	360	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	2,0400	2	1	229	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,6200	1,6600	1,6000	3	1,6000	1,6100	2	5	1033	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	157	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,0900	2	1	448	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,7200	0,8000	0,7200	3	0,8000	0,8100	1	16	451	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,3800	3	1	1249	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4100	0	1	365	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	659	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	500	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	6,8500	2	6,8500	7,7800	7	7	167	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	224	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	255	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	113	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	25	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	139	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	132	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	250	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900	20	0	2	14-11-2017
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	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000	25	0	7	14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,5300	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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,1600		3	1	564 14-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,0400	1,1600	1,0100	8	1,1600	1,1400		1	39 251 14-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,4900	2	4,4900	4,4900		4	2 388 14-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0 456 14-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0 217 14-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0 46 14-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0 48 14-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0 0 14-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0 63 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700		20	0 17 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0 0 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1138		47	0 0 14-11-2017	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1030		47	0 0 14-11-2017	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0903		47	0 0 14-11-2017	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0709		47	0 0 14-11-2017	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0326		47	0 0 14-11-2017	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8034		46	0 0 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,4945		162	0 0 14-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,4477		162	0 0 14-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3806		162	0 0 14-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,2458		162	0 0 14-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,8171		158	0 0 14-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,6800		158	0 0 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2960		155	0 0 14-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2605		155	0 0 14-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2186		155	0 0 14-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1547		155	0 0 14-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7295		152	0 0 14-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6336		152	0 0 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000		35	0 0 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0 0 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000		20	0 0 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0 0 14-11-2017	
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 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0 0 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0 0 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 0 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0 0 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3 0 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0 0 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0 0 14-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0 0 14-	

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	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8200		40	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7500		26	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100		21	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600		26	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000		31	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0700		40	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9100		57	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2200		153	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5200		57	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900		41	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8900		28	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000		23	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7700		25	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1300		29	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2800		33	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6100		43	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9200		59	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7700		154	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7200		57	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8500		42	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5100		29	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8900		24	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2600		29	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7500		32	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0200		40	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8100		48	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3100		64	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	14-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,9200		159	0	14-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	14-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	14-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	14-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	14-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	14-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	14-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	14-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	14-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	14-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	14-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	14-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	14-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	14-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	14-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	14-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8986		55	0	14-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8860		55	0	14-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8712		55	0	14-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1487		54	0	14-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1045		54	0	14-11-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3703		53	0	14-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8195		19	0	14-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8152		19	0	14-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8101		19		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,0101	188	0	0	14-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	14-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	14-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	14-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	14-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	5	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	6	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	22	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	1003	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	107	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	147	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	222	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	5	179	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	126	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	30	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	1	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	62	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	18	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	40	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	332	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	10	242	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6300	3	5	455	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	732	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	9	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	102	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1694	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	2	2043	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	34	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	82	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2100	0	2	795	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	395	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000	0	5	235	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	64	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	237	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	36	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	188	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	3	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	23	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	2	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100	0	1	17	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	87	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	185	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		0	148	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	123	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	148	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	189	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		0	1353	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	646	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	2	0,5500	0,5700		1	6	750	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1578	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	807	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	9	0,4000	0,3600		0	171	455	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	121	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	308	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5900		3	5	307	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	10	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	64	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	2	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	18	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	18	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0900		2	1	8	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	203	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	128	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	531	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	683	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4800		1	1	149	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	423	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	24	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	587	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	20	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	158	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	17	14-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2149		5	0	0	14-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2137		5	0	0	14-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2123		5	0	0	14-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2102		5	0	0	14-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0	14-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9968		5	0	0	14-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	200	14-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,2160	0,2160	0,2160	1	0,2160	0,2160		0	100	200	14-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0	14-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	14-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0	14-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3640		39	0	0	14-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3550		39	0	0	14-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3444		39	0	0	14-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6984		39	0	0	14-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0272		38	0	0	14-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4034		37	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	14-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	42	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	282	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,4400	0,4400									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	1	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	110	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	2	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	879	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	18	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	36	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	16	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	185	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2000	-	0,2300	0,2200	0	0	621	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,7500	0,8200	0,7500	-	0,8200	0,8200	1	12	156	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	162	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,3100	0,3400	0,3100	-	0,3400	0,3500	0	16	452	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	-	1,0500	0,9900	1	25	670	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	594	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	25	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	915	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	-	2,7500	2,7000	3	20	1088	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1013	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	589	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	231	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	140	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	89	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	99	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	24	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6500	31	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	2	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	94	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	359	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	-	0,3900	0,3900	0	5	113	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	21	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	162	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	0,5500	0,5600	1	1	29	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	-	1,3000	1,2200	1	5	8	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	4	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	9	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	7	0	8	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	10	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	200	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	100	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	17	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	-	1,8500	1,9100	2	1	500	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1,0000	0,9900	1	2	534	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	-	0,7500	0,7900	1	21	419	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	-	2,1000	2,0200	2	8	632	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	0,2500	0,2700	0	20	991	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,00												

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	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	143	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	131	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	84	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	216	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	130	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1453	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	11	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	25	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	103	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	224	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	997	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8700	3	4	609	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1389	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	317	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	372	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	274	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	132	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	238	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	175	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	81	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100	22	0	259	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	20	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	15	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	397	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	3	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	738	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	2	3,5500	3,6500	4	2	144	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	33	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	138	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	435	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	5	1,1500	1,1800	1	27	381	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	2	3,6000	3,6000	4	30	386	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	5	228	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	214	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	92	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	132	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	87	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	64	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	140	14-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4039	42	0	0	14-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3942	42	0	0	14-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3828	42	0	0	14-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3653	42	0	0	14-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8111	42	0	0	14-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6046	42	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	7	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	30	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	87	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	112	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3440	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	39,0000	C	EUR	3,7100	3,7300	3,7100	2	3,7300	3,4100	3	15	158	14-11-2017
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	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	44,0000	P	EUR	1,3000	1,6500	1,3000	5	1,6500	1,6000	2	9	99	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100	17	0	1	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	1	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	391	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	36	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1150	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	5	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1007	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	66	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	440	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	197	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	123	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	5	146	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	1	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	66	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,4500	4	1	212	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	4	242	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	219	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	121	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,5500	3	2,5500	2,5500	3	3	540	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	15	0,1400	0,1500	0	81	292	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	2	1,9300	1,7000	2	15	53	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	2	0,2400	0,3000	0	20	135	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0500	2	1,0500	0,9900	1	11	176	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5300	3	0,5300	0,6000	1	19	143	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,5500	0,6100	0,4900	13	0,4900	0,5000	1	15	107	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	19	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	42	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	192	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	53	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	7	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	111	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	13	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	2	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	25	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	33	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	10	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	5	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	12	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,9400	1	9	19	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	26	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	10	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	10	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	1	3	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	98	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	12	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	80	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	138	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	102	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	92	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	138	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	206	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	92	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	79	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3200	5	1,3200	1,4700	1	25	46	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	25	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	35	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	12	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	1	1	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100	17	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	11	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	52	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1037	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	12	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	201	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	273	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800	0	3	219	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	13	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	33	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	85	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	427	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,4900	3	1	1356	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	340	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	136	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	28	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	12	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	222	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	11	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	22	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	13	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	113	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	3	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	20	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	255	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	7	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8100	1	3	13	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	6	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	39	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	14	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	15	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	63	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,7900	2,7900	2,7900	1	2,7900	2,8400	3	3	3	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	8	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	3	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	2	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100	17	0	3	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	78	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	48	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	3	371	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	135	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8400	1	1	456	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	2	4,0300	4,0000	4	5	352	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	300	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,6400	2	2	447	14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	17 14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3900		1	2	56 14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4400		4	2	49 14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	58 14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	2,2400	2,2500	2,2000	3	2,2000	2,2000		2	4	176 14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	20 14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	8 14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	1 14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 14-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	0 14-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,6100		209	0	0 14-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,6500		209	0	0 14-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,7400		209	0	0 14-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,9000		209	0	0 14-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,0300		205	0	0 14-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,4200		205	0	0 14-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 14-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 14-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 14-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 14-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 14-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5240,1400		5240	0	0 14-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5241,4800		5241	0	0 14-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5243,5900		5244	0	0 14-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5247,4600		5247	0	0 14-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5215,2100		5215	0	0 14-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5225,2100		5225	0	0 14-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1281,2800		1281	0	0 14-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1281,6100		1282	0	0 14-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1282,1200		1282	0	0 14-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1283,0700		1283	0	0 14-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1244,0900		1244	0	0 14-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1246,4900		1246	0	0 14-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500		60	0	0 14-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0 14-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	0 14-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	0 14-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 14-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	16-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3519		4	0	0 14-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3509		4	0	0 14-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3498		4	0	0 14-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2580		4	0	0 14-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2545		4	0	0 14-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1227		4	0	0 14-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 14-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150		0	500	0 14-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	1330	0 14-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	300	0 14-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	50	0 14-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	17-11-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,0230		376	0	0 14-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,2435		376	0	0 14-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,6411		377	0	0 14-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	377,2294		377	0	0 14-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,2787		368	0	0 14-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,5941		370	0	0 14-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 14-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 14-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 14-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 14-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 14-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584		3	0	0 14-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	0 14-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 14-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 14-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 14-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 14-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 14-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 14-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 14-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 14-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 14-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 14-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 14-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	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	YI6	YIT OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1098		6	0	14-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1084		6	0	14-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1068		6	0	14-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1043		6	0	14-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8495		6	0	14-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8458		6	0	14-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	14-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	14-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	14-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	14-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	14-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	14-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	14-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	14-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	14-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	14-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	14-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	14-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	14-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	14-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	14-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	14-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	14-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	14-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	14-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	14-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	14-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	14-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	14-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	14-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	14-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	14-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	14-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	14-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	14-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	14-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	14-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	14-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	14-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	14-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	14-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	14-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	14-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	14-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	14-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	14-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,7000		181	0	14-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,7500		181	0	14-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,8200		181	0	14-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,9600		179	0	14-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,2400		179	0	14-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,2800		178	0	14-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	14-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	14-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	14-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	14-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	14-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	14-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	14-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	14-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	14-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	14-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	14-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	14-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	14-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	14-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	14-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	14-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	14-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	14-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	14-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	14-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	14-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	14-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	14-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	14-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	14-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	14-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	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	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	14-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	14-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	14-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	14-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	14-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	14-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	14-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	14-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	14-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	14-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	14-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	14-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	14-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	14-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	14-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	14-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	14-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	14-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	14-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	14-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	14-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	14-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	14-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	14-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	14-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	14-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	14-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	14-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	14-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	14-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	14-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,8830		299	0	14-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,7385		299	0	14-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,5830		299	0	14-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,3381		298	0	14-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,0742		281	0	14-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,7713		281	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	14-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	14-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	14-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	14-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	14-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	14-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	14-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	14-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	14-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	14-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	14-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	14-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	14-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	14-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4945,7200		4946	0	14-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4946,9800		4947	0	14-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4948,9800		4949	0	14-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4809,3400		4809	0	14-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4816,9800		4817	0	14-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4756,4800		4756	0	14-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	14-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	14-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	14-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	14-11-2017

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
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	14-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	14-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	14-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	14-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	14-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4650		2	0	14-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	14-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	14-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	14-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	14-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	14-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	14-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	14-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	14-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	14-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	14-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	14-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	14-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	14-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	14-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	14-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	14-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	14-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	14-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	14-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	14-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	14-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	14-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	14-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	14-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	14-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	14-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	14-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	14-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	14-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	14-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	14-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	14-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	14-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	14-11-2017

* 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	540,5000	541		0	14-11-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,5000	541		0	14-11-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	24-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,6000	541		0	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	530,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000				1	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100				4	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	536,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	9	0,0100				21	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	538,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,6000	3	4,6000				4	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	538,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	3	0,0100				12	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	539,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	539,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	540,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	2,5500	7	2,6500				7	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	540,0000	P	EUR	0,0500	0,1000	0,0100	57	0,0100				350	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	541,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	541,0000	P	EUR	0,0700	0,1300	0,0100	61	0,0100				343	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	542,0000	C	EUR	1,4500	1,7000	0,4400	63	0,5400				142	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	542,0000	P	EUR	0,1100	0,3500	0,0100	108	0,0100				577	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	543,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	0,0100	117	0,0100				360	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	543,0000	P	EUR	0,1500	0,7500	0,1000	284	0,4500				962	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	544,0000	C	EUR	2,5500	2,8000	0,0100	130	0,0100				271	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	544,0000	P	EUR	0,3000	1,6000	0,1900	306	1,4600				889	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	545,0000	C	EUR	1,5500	1,8000	0,0100	160	0,0100				774	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	545,0000	P	EUR	0,6500	2,6000	0,3000	360	2,4500				2102	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	546,0000	C	EUR	0,8500	1,1500	0,0100	125	0,0100				361	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	546,0000	P	EUR	1,2000	3,5500	0,6000	116	3,4500				334	14-11-2017
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	547,0000	C	EUR	0,3500	0,6400	0,0100	136	0,0100				704	14-11-2017

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	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	547,0000	P	EUR	1,3000	4,5000	1,0500	58	4,5000			235	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	548,0000	C	EUR	0,1900	0,2700	0,0100	41	0,0100			94	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	548,0000	P	EUR	2,7500	5,0000	1,7500	13	5,0000			21	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	549,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0100	25	0,0100			162	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	549,0000	P	EUR	2,7300	6,6000	2,7300	6	6,6000			9	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	11	0,0100			54	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	550,0000	P	EUR	4,6500	7,4500	4,6500	5	7,4500			7	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	551,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			8	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	551,0000	P	EUR	4,7000	6,7000	4,7000	4	6,7000			10	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	552,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000			10	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	5	0,0100			37	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	14-11-2017	
O	A14	AEX Daily Option - 14th	14-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	14-11-2017	
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	14-11-2017	
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0700		0	30	30	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	530,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,0000	2	12,0000	11,8600		12	20	20	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0400	0,1400	0,0400	20	0,0700	0,0600		0	140	124	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	0	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0700	0,1300	0,0700	12	0,0700	0,0800		0	16	15	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	0	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	534,0000	P	EUR	0,1000	0,3200	0,0800	36	0,1000	0,1000		0	111	67	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	536,0000	C	EUR	6,9000	6,9500	5,8500	11	6,1500	5,9600		6	22	12	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	536,0000	P	EUR	0,0800	0,4800	0,0800	55	0,1500	0,1600		0	201	140	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	538,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	3,0000	17	4,2500	4,0900		4	62	21	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	538,0000	P	EUR	0,1200	0,8800	0,1200	135	0,3000	0,2900		0	304	147	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	539,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	539,0000	P	EUR	0,2800	0,8100	0,2300	11	0,3700	0,4200		0	44	30	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	540,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	1,6500	40	2,7000	2,4100		2	252	229	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	540,0000	P	EUR	0,2000	1,5000	0,1800	192	0,6200	0,6100		1	192	662	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	541,0000	C	EUR	3,8500	4,1000	1,1000	46	1,6500	1,7000		2	342	283	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	541,0000	P	EUR	0,2400	2,0000	0,2300	107	0,9300	0,9000		1	351	144	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	542,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	0,7400	90	1,1000	1,1200		1	232	131	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	542,0000	P	EUR	0,3800	2,4000	0,3300	187	1,4000	1,3200		1	928	117	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	543,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	0,4300	143	0,7000	0,6900		1	588	356	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	543,0000	P	EUR	0,6200	3,4000	0,5900	115	2,0000	1,8900		2	609	171	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	544,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	0,2500	211	0,4200	0,4300		0	1339	765	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	544,0000	P	EUR	0,7000	3,5000	0,7000	83	2,6000	2,6300		3	182	35	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	545,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	0,1400	185	0,2500	0,2700		0	672	354	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	545,0000	P	EUR	1,3500	3,5000	0,8500	59	3,5000	3,4700		3	294	47	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	546,0000	C	EUR	1,5000	1,7000	0,0900	141	0,1800	0,1800		0	714	460	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	546,0000	P	EUR	1,2500	5,5000	1,1600	51	5,4900	4,3800		4	133	72	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	547,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	0,0600	72	0,1200	0,1300		0	379	161	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	547,0000	P	EUR	1,7300	6,9000	1,7300	8	5,9000	5,3300		5	20	17	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	548,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,0400	60	0,1000	0,1000		0	442	327	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	548,0000	P	EUR	2,2200	5,0000	2,2200	8	5,0000	6,3000		6	39	35	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	549,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,0300	27	0,0500	0,1000		0	147	41	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	549,0000	P	EUR	4,8000	6,3000	4,8000	2	6,3000	7,3000		7	2	1	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	550,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,0300	40	0,0800	0,1000		0	129	69	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	550,0000	P	EUR	4,6000	9,0500	4,5500	14	8,0500	8,3000		8	23	16	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	12	0,0500	0,0700		0	158	128	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	0	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0300		0	5	5	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	0	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	0	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	0	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	11	11	14-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	360,0000	C	EUR	183,2500	183,2500	183,2500	1	183,2500	180,6100		181	20	179	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6100		141	0	51	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	672	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	420,0000	C	EUR	122,3000	122,3000	122,3000	1	122,3000	120,6100		121	1	12	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	228	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6100</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6300		46	0	94 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	495,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0300		0	8	711 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	500,0000	C	EUR	44,3300	44,3300	40,7300	3	40,7300	40,6400		41	9	236 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	500,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0200	8	0,0300	0,0400		0	22	2132 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	505,0000	C	EUR	36,3600	36,3600	35,4000	2	35,4000	35,6500		36	2	117 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	505,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	11	0,0400	0,0500		0	121	799 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	510,0000	C	EUR	34,9500	34,9500	33,0000	3	33,0000	30,6700		31	16	236 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	510,0000	P	EUR	0,0700	0,1100	0,0500	36	0,0500	0,0600		0	214	1731 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	515,0000	C	EUR	29,4500	29,4500	24,9000	13	24,9000	25,6900		26	26	347 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	515,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0700	24	0,0800	0,0900		0	138	1705 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	520,0000	C	EUR	25,0300	25,0300	21,5000	4	21,5000	20,7300		21	11	443 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	520,0000	P	EUR	0,1000	0,1900	0,0800	84	0,1300	0,1300		0	305	1826 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	525,0000	C	EUR	18,5000	18,5000	14,4000	14	15,8800	15,8100		16	56	659 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	525,0000	P	EUR	0,1600	0,3200	0,1100	85	0,2000	0,2000		0	180	2320 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	0 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	528,0000	P	EUR	0,2400	0,4500	0,1600	37	0,2700	0,2900		0	62	37 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	530,0000	C	EUR	14,6500	14,7500	9,7000	25	10,9500	10,9900		11	53	858 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	530,0000	P	EUR	0,2500	0,6600	0,2000	232	0,3900	0,3800		0	740	2641 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	532,0000	C	EUR	13,1300	13,1300	8,7500	6	9,4500	9,1400		9	14	14 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	532,0000	P	EUR	0,3600	0,9200	0,2400	74	0,5800	0,5400		1	136	449 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	534,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	7,0500	6	7,7500	7,3700		7	6	5 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	534,0000	P	EUR	0,4100	1,2500	0,3400	94	0,7700	0,7700		1	191	313 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	535,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	5,5000	56	6,6000	6,5200		7	211	493 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	535,0000	P	EUR	0,5400	1,5000	0,3700	365	0,9500	0,9200		1	1293	1853 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	536,0000	C	EUR	7,1000	7,1500	5,1900	10	5,7500	5,7200		6	52	30 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	536,0000	P	EUR	0,6200	1,8000	0,4600	160	1,1300	1,1200		1	352	301 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	538,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	4,2000	15	4,4400	4,2500		4	71	44 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	538,0000	P	EUR	0,8000	2,3900	0,6400	222	1,6500	1,6500		2	854	518 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	540,0000	C	EUR	5,9000	6,3500	2,3000	241	3,0000	3,0200		3	678	1421 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	540,0000	P	EUR	1,1000	3,3000	0,8900	610	2,4000	2,4200		2	1583	3052 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	542,0000	C	EUR	4,0000	4,1000	1,5000	191	1,9500	2,0200		2	700	254 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	542,0000	P	EUR	1,3600	4,5500	1,3300	136	3,3700	3,4200		3	228	578 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	544,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	0,9300	266	1,2900	1,3200		1	1174	910 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	544,0000	P	EUR	2,0500	6,0000	1,9500	142	4,9500	4,7200		5	518	399 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	545,0000	C	EUR	2,4500	2,7500	0,7000	444	1,0000	1,0300		1	1373	1801 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	545,0000	P	EUR	2,9500	6,7500	2,2500	429	5,5000	5,4300		5	2048	1608 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	546,0000	C	EUR	1,9500	2,2000	0,5400	249	0,8000	0,8200		1	1082	793 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	546,0000	P	EUR	5,0000	7,5400	2,8000	63	5,8500	6,2200		6	131	564 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	548,0000	C	EUR	1,0700	1,3100	0,3700	457	0,5400	0,5200		6	1	2593 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	548,0000	P	EUR	3,9000	9,1200	3,9000	63	7,3500	7,9200		8	327	354 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	550,0000	C	EUR	0,7000	0,7800	0,2100	463	0,3800	0,3500		0	2016	3347 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	550,0000	P	EUR	6,0000	11,0000	5,5000	154	9,7000	9,7600		10	486	1811 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	552,0000	C	EUR	0,3700	0,4400	0,1500	94	0,2300	0,2400		0	146	361 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	552,0000	P	EUR	7,2500	13,0000	7,2500	20	13,0000	11,6400		12	159	347 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	554,0000	C	EUR	0,1800	0,2600	0,1100	104	0,1800	0,1900		0	813	744 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	554,0000	P	EUR	9,9000	12,8000	9,9000	6	12,8000	13,5900		14	24	370 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	555,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,0900	109	0,1700	0,1700		0	561	3605 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	555,0000	P	EUR	10,0000	16,0000	10,0000	42	14,2000	14,5800		15	95	1332 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	556,0000	C	EUR	0,1100	0,1600	0,0800	69	0,1600	0,1500		0	329	452 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	556,0000	P	EUR	11,0000	12,9000	11,0000	2	12,9000	15,5500		16	11	394 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0800	0,1300	0,0500	47	0,1300	0,1200		0	254	1271 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	558,0000	P	EUR	15,1400	16,0000	14,8200	3	16,0000	17,5200		18	5	95 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0500	0,1000	0,0300	56	0,0900	0,0900		0	461	4022 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	560,0000	P	EUR	14,7000	19,7000	14,7000	18	18,9500	19,4900		19	126	422 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0300	19	0,0700	0,0700		0	92	758 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	26 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	564,0000	C	EUR	0,0300	0,0600	0,0200	8	0,0600	0,0600		0	12	258 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	9 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	565,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	14	0,0400	0,0500		0	133	1664 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	565,0000	P	EUR	21,6500	25,5000	21,6500	5	24,0000	24,4500		24	9	89 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	566,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	4	0,0600	0,0500		0	78	139 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500		25	0	16 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	568,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	43	120 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400		27	0	0 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	570,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200		0	48	1258 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	570,0000	P	EUR	26,5000	28,0500	26,5000	2	28,0500	29,4200		29	12	101 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	575,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100		0	102	453 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4100		34	0	76 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	580,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100	0,0100		0	400	948 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	580,0000	P	EUR	40,1500	40,1500	40,1500	1	40,1500	39,4000		39	1	82 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	585,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	120	529 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4000		44	0	13 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	590,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0100		0	400	610 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	590,0000	P	EUR	47,8500	47,8500	47,8500	1	47,8500	49,4000		49	1	6 14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	308 14-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,4100	139	0	46	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	440,7100	441	0	1478	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1173	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,6600	341	0	746	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2420	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,6400	291	0	78	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1130	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,6100	241	0	259	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2177	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,6000	221	0	176	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	614	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5900	191	0	689	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2356	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	181,3000	181,3000	181,3000	1	181,3000	180,5800	181	1	164	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1723	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5700	141	0	3419	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	17	6348	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,5700	131	0	44	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	727	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	122,1000	122,1000	122,1000	1	122,1000	120,5800	121	1	163	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	998	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6100	111	0	94	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	10	1040	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	102,1300	102,1300	101,4000	2	101,4000	100,6200	101	4	399	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	5	0,0800	0,0700	0	5	1737	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	92,2500	92,2500	90,4000	4	90,4000	90,6500	91	5	2684	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	50	4200	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6600	86	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	152	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6800	81	0	1299	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	4	2625	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7000	76	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	379	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7300	71	0	296	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	8	0,2000	0,2000	0	14	1338	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7600	66	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	3	0,2400	0,2300	0	5	295	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	65,0300	65,0300	62,3500	3	62,3500	60,8100	61	3	1922	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	14	0,2800	0,2800	0	18	4350	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	59,0500	59,0500	55,4000	2	55,4000	55,8700	56	11	12	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3400	0	8	232	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	54,1000	54,1000	49,4700	7	51,0000	50,9400	51	12	152	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,3500	0,4700	0,3400	19	0,4000	0,4100	0	34	1354	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0200	46	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,4000	0,5700	0,4000	42	0,5000	0,5000	1	110	526	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	44,2500	44,2500	40,0000	13	41,2300	41,1500	41	26	4832	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,4800	0,7200	0,4800	84	0,6200	0,6300	1	218	7153	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	39,8300	39,8300	39,8300	1	39,8300	36,3000	36	1	6	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,5800	0,9000	0,5800	71	0,8200	0,7800	1	106	525	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	33,5000	34,3500	30,1700	8	30,1700	31,5400	32	19	690	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,7700	1,2100	0,7600	71	1,0000	1,0300	1	207	1823	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	30,9000	30,9300	27,0000	8	27,4000	26,8800	27	26	243	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	1,1300	1,6200	0,9700	127	1,3800	1,3700	1	1275	1275	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	25,7500	25,7500	22,2000	15	22,5000	22,3900	22	41	1830	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	1,5500	2,2100	1,3100	221	1,9000	1,8800	2	706	3906	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	21,8000	21,8300	17,6500	19	18,1800	18,1400	18	79	689	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	2,0500	3,1000	1,8100	146	2,6000	2,6300	3	482	1537	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	17,4000	17,4000	13,1000	67	14,2000	14,1800	14	200	1791	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	2,8000	4,2500	2,5000	182	3,5500	3,6700	4	350	2754	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	13,6000	13,6000	10,0000	51	10,6500	10,5900	11	186	877	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	3,7500	5,8500	3,5000	256	5,1000	5,0900	5	678	1853	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	9,6400	9,7500	6,8500	136	7,5000	7,4600	7	330	5418	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	5,1500	7,9500	4,8000	272	7,0500	6,9600	7	666	5001	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	6,6500	7,1000	4,4500	284	5,2000	5,0000	5	1811	1854	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	6,9500	10,4500	6,8000	167	9,5500	9,5000	10	471	856	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	4,5000	4,6700	2,8000	416	3,1500	3,1500	3	1255	4822	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	9,5000	14,0000	8,9700	106	12,6000	12,6600	13	291	2193	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	1,6500	356	1,9000	1,9200	2	1230	2707	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	13,1000	17,0000	13,1000	14	16,1000	16,4300	16	25	797	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,0000	402	1,1200	1,1500	1	1425	5671	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	16,2000	21,1000	16,2000	22	20,3500	20,6600	21	43	1329	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,8000	0,8800	0,6000	156	0,6900	0,7000	1	386	2033	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	20,8000	24,5500	20,8000	15	24,5500	25,2200	25	63	86	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3800	120	0,4400	0,4400	0	224	2924	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	27,3000	30,2500	27,3000	7	30,2500	29,9500	30			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	600,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0300	0	7	1718	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	P	EUR	56,8000	61,0000	56,8000	3	61,0000	59,5600	60	12	1069	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	P	EUR	64,3000	64,3000	64,3000	1	64,3000	64,5500	65	1	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5400	70	0	2	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5400	80	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	222	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5500	100	0	514	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5500	120	0	3	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,5700	140	0	345	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,5800	180	0	62	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	975	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,6200	260	0	1292	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5400	141	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	161	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	123,2000	123,2000	123,2000	1	123,2000	120,5800	121	10	10	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	10	73	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6800	101	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2300	0	2	250	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7600	91	0	11	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300	0	1	144	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9000	81	0	10	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,3900	0,4900	0,3800	4	0,4900	0,4700	0	13	111	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1000	71	0	26	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900	1	2	413	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	62,7200	62,7200	62,7200	1	62,7200	61,4000	61	1	24	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,8700	0,9800	0,8300	5	0,9800	0,9900	1	18	556	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	57,6500	57,6500	57,6500	1	57,6500	56,6000	57	1	22	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	1,0000	1,0400	1,0000	4	1,0400	1,2000	1	6	27	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8500	52	0	20	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	1,1500	1,4500	1,1500	6	1,4500	1,4500	1	12	125	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1800	47	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	1,3900	1,6500	1,3900	2	1,6500	1,7900	2	2	36	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	42,6200	42,6200	42,6200	1	42,6200	42,5500	43	1	54	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	1,8500	2,4000	1,8300	19	2,1500	2,1600	2	136	395	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	40,2000	40,2000	37,5000	2	37,5000	38,0200	38	2	2	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	2,3500	2,7500	2,3500	3	2,7500	2,6400	3	11	157	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	35,7000	35,7000	34,0600	4	34,0600	33,5900	34	4	11	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	2,4500	3,5000	2,4500	27	3,3000	3,2100	3	165	525	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	30,6000	30,6000	30,6000	1	30,6000	29,3000	29	10	29	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	3,0500	4,3500	3,0500	10	4,0500	3,9300	4	56	103	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	26,3300	26,3300	26,3300	1	26,3300	25,1700	25	1	58	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	3,7500	5,0000	3,7500	14	4,7300	4,8000	5	70	527	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	21,6000	21,6000	21,6000	1	21,6000	21,2600	21	1	51	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	4,6000	6,0000	4,6000	29	5,7900	5,9000	6	141	258	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	18,5000	18,6500	17,1200	15	17,8000	17,5200	18	53	92	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	6,0700	7,8000	5,6500	37	6,9500	7,1600	7	277	826	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	16,5600	16,5600	14,2200	5	14,2200	14,1400	14	37	133	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	6,9500	9,4000	6,9500	21	8,6000	8,7800	9	89	491	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	13,5000	13,5000	10,8200	34	10,9000	11,0500	11	119	236	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	9,0700	11,5500	8,5500	43	10,4800	10,7000	11	84	793	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	7,9500	40	8,4000	8,4400	8	179	402	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	10,5500	13,7500	10,5500	13	12,7800	13,1000	13	60	444	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	7,8000	7,9500	5,7500	39	6,3600	6,2600	6	139	395	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	14,7500	16,6000	14,7500	17	15,3500	15,9200	16	97	143	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	4,1000	29	4,4500	4,4800	4	220	408	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	17,8000	18,7500	17,8000	5	18,7500	19,1400	19	451	14	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	2,8000	110	3,1000	3,1500	3	387	1289	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	19,2500	22,3500	19,2500	4	22,3500	22,8200	23	11	381	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	1,9500	60	2,1000	2,1200	2	222	332	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7900	27	0	2	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,3000	35	1,4000	1,4000	1	133	1094	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	26,7000	26,7000	26,7000	1	26,7000	31,0800	31	1	12	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	0,8800	8	0,9300	0,9500	1	17	222	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6300	36	0	25	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,6900	0,7100	0,6300	15	0,6300	0,6400	1	29	803	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	40,6000	40,6000	40,2300	3	40,2300	40,3300	40	3	48	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4200	4	0,4300	0,4400	0	13	80	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	42,0700	44,1500	42,0700	3	44,1500	45,1400	45	3	2	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2900	2	0,2900	0,3200	0	2	165	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	47,3500	47,6500	47,3500	2	47,6500	50,0200	50	2	2	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7600	100	0	2	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,7800	140	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6100	219	0	50	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	51	623	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6500	179	0	14	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	355	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7200	159	0	11	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	3	0,2700	0,2500	0	3	237	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,8600	139	0	57	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,3900	0,4700	0,3500	14	0,4400	0,4300	0	17	897	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1100	119	0	142	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7100	1	6	322	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3000	109	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,9200	1	6	163	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5500	100	0	56	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	1,0300	1,2000	1,0300	3	1,2000	1,1800	1	3	699	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8900	90	0	39	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	1,3700	1,6500	1,3700	7	1,6500	1,5400	2	31	476	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3300	80	0	468	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	3	2,1000	2,0000	2	25	364	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9200	71	0	22	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	2,5500	2,8000	2,5500	9	2,6000	2,6100	3	14	190	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	64,0000	64,0000	61,8500	3	61,8500	61,7000	62	3	289	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	2,9500	3,7000	2,9500	25	3,4500	3,4000	3	42	1810	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7100	53	0	35	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	4,1500	4,6000	4,1500	11	4,4000	4,4200	4	27	799	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	43,5500	43,5500	43,5500	1	43,5500	44,0200	44	1	1357	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	4,9500	6,1500	4,9500	26	5,7000	5,7500	6	113	2915	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	36,5500	36,5500	36,0500	2	36,0500	35,7400	36	2	69	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	6,5000	8,0000	6,5000	16	7,4000	7,4900	7	69	613	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	28,7000	28,8300	27,0500	8	28,1600	28,0100	28	23	640	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	8,7500	10,4500	8,7500	19	9,8000	9,7800	10	61	741	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	24,0000	24,0000	20,9000	9	21,1000	21,0300	21	18	515	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	11,3500	13,3000	11,3500	23	12,6500	12,8100	13	79	2561	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	17,3500	17,3500	14,3500	15	15,1600	14,8500	15	30	482	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	14,4400	17,4500	14,4400	16	16,4000	16,6500	17	42	913	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	9,4000	31	9,8400	9,8200	10	71	850	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	20,0000	21,6000	20,0000	6	21,6000	21,6400	22	38	439	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	5,8000	29	6,2000	6,0400	6	144	1497	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	26,0000	28,1500	26,0000	6	27,5000	27,8700	28	34	362	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	3,3000	26	3,6000	3,4500	3	121	1092	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000	35	0	87	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	1,8500	30	1,9500	1,9000	2	62	1170	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	41,6000	41,6000	41,6000	1	41,6000	43,7700	44	1	86	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,0600	9	1,0800	1,1000	1	40	181	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9900	53	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,6200	0,6300	0,5800	10	0,6200	0,6100	1	32	1206	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	63,0500	63,0500	63,0500	1	63,0500	62,5100	63	1	61	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	31	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2700	72	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	23	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1800	82	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1200	92	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	583	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0700	102	0	176	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0700	122	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	164	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,0800	142	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1200	182	0	63	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,2400	262	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,0100	430	0	71	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,8100	330	0	2	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	390	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,7800	230	0	10	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400	0	5	641	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,8200	210	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	1	192	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,0600	180	0	32	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7800	2	0,7800	0,7600	1	3	416	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1800	170	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	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	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	43,4000	43,4000	42,4000	2	42,4000	41,5000	42	2	1118	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	12,2500	13,0900	11,9500	11	12,5500	12,6200	13	27	1306	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	27,8800	27,8800	27,5000	3	27,5000	27,3900	27	4	303	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	18,2700	18,9000	18,2000	7	18,4000	18,5700	19	12	768	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	17,1000	17,1000	16,0000	4	16,0000	16,0600	16	15	1263	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	25,7500	27,1000	25,7500	3	27,1000	27,3000	27	4	1225	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	13,2000	13,2000	11,2000	10	11,2000	11,5700	12	22	1189	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	32,2500	32,2500	32,2500	2	32,2500	32,8200	33	10	363	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	7,7500	24	7,7600	8,0700	8	45	1075	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	37,5500	37,5500	37,5500	1	37,5500	39,3500	39	1	41	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,3000	17	4,5000	4,4500	4	51	749	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	48,6000	49,1000	48,6000	2	49,1000	50,7800	51	2	7	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	3,6000	3	3,6000	3,6200	4	5	65	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9700	55	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6000	37	1,6000	1,6000	2	135	2339	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	74,1500	74,1500	74,1500	1	74,1500	73,0000	73	1	1015	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	203	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8800	112	0	44	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	41	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7600	152	0	37	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	108	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,7600	172	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	30	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8100	192	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	70	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,0000	272	0	1091	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,6400	226	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	20	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,8200	206	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	95	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2700	176	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,4800	3	1,5400	1,5500	2	14	61	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0000	128	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	3,1500	3,5500	3,1500	6	3,5500	3,4700	3	20	340	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1900	91	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	6,1500	6,3000	6,1500	4	6,3000	6,8100	7	10	221	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5900	58	0	4	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	12,6000	13,5500	12,6000	9	13,5500	13,3700	13	36	129	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7900	43	0	3	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	17,2000	17,2000	17,2000	1	17,2000	18,6500	19	1	140	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	30,2100	30,2100	30,2100	1	30,2100	29,8100	30	1	27	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	26,0000	26,1000	26,0000	4	26,1000	25,7400	26	4	115	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	19,2000	19,2000	19,2000	1	19,2000	19,2200	19	1	53	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	35,0000	35,0000	35,0000	1	35,0000	35,2300	35	1	86	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	11,0000	3	11,0000	11,2500	11	3	91	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3400	47	0	9	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	5,9500	4	5,9500	6,0200	6	4	59	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1900	62	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	235	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2400	79	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	55	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,2000	117	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	25	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8500	157	0	2	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,8300	177	0	271	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8600	197	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,0200	277	0	283	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,8000	424	0	45	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	474	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,5500	324	0	153	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,3100	0	8	991	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,5700	274	0	9	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5900	3	0,5900	0,5600	1	12	680	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,8900	224	0	220	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	1,1400	1,1500	1,1400	2	1,1500	1,1100	1	3	1341	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9700	175	0	166	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	2,3700	2,4000	2,3000	3	2,3000	2,4300	2	7	1045	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,5500	128	0	1387	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	5,0000	5,2500	5,0000	5	5,1500	5,2300	5	21	1789	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	87,2500	87,2500	87,2500	1	87,2500	83,3600	83	1	557	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	10,6000	11,3000	10,4500	10	11,1000	11,2700	11	28	3846	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	48,5000	48,5000	47,5300	3	47,5300	45,5100	46	3	4894	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	22,2500	23,3500	22,2000	5	23,3500	23,6600	24	13	4369	14-11-2017

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	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,5900	280	0	376	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,7300	314	0	15	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	114	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8600	215	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	29	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,7700	167	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	2	4,3000	4,4700	4	2	130	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1100	121	0	0	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	9,0800	9	2	572	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0300	80	0	2	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800	18	0	332	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9600	46	0	64	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	31	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	22,8000	22,8000	22,8000	1	22,8000	21,9500	22	1	81	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7700	61	0	18	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	2	8,3500	8,3200	8	2	73	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4200	97	0	4	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	51	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5700	191	0	38	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	16	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,4200	290	0	15	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	406,0000	406,0000	406,0000	1	406,0000	407,3200	407	1	130	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	328	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,4600	307	0	115	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1440	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,0700	258	0	23	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8600	2	1	482	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,3900	209	0	322	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	855	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,1900	162	0	144	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	742	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1200	118	0	509	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,8000	13	1	953	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4300	79	0	1343	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	23,8000	24,3500	23,8000	3	24,3000	24,4100	24	3	1758	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9100	48	0	2802	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1900	43	0	2891	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	26,3000	26,3000	25,3000	6	25,7000	25,6000	26	6	3197	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	68,7000	69,3000	68,7000	2	69,3000	71,1700	71	10	2980	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	11,6300	3	11,6500	11,8800	12	6	601	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7400	108	0	135	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	5,0500	5,1500	4,9500	4	4,9500	4,9500	5	4	487	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1100	151	0	19	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	2	1,9500	1,8900	2	3	309	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,3400	198	0	4	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	696	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	296,5000	296,5000	296,5000	1	296,5000	297,4200	297	1	100	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	391,9700	392	0	58	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	618	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,7700	293	0	49	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8100	2	5	843	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,0300	244	0	10	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3700	3	1	520	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	197,4000	197,4000	197,4000	1	197,4000	196,7300	197	1	121	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	392	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7000	152	0	231	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	656	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3900	111	0	793	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100	22	0	708	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8700	77	0	262	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	36,2500	36,6000	36,2500	2	36,6000	37,3900	37	11	798	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7600	50	0	870	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1700	61	0	1058	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	31,0500	31,0500	30,0000	5	30,0000	29,4500	29	5	617	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	88,2500	91,2500	88,2500	5	90,5000	90,5500	91	41	629	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	17,8000	17,8000	17,8000	1	17,8000	17,1100	17	1	356	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,5100	129	0	163	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,2000	9	1	261	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8900	171	0	33	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,9000	5	1	129	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9000	217	0	1	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	348	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,9300	314	0	213	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,8200	280	0	252	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	911	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,5400	187			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	22,2500	22,2500	21,4500	3	21,6300	21,6400	22	3	489	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7500	146	0	223	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	8,5500	8,5500	8,5000	2	8,5000	8,3100	8	2	387	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,6700	233	0	49	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	2,9600	3	3	819	14-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,5600	328	0	296	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6800	61	0	0	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	1	3	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,0000	C	EUR	41,4500	41,4500	39,4000	2	39,4000	40,7600	41	4	2	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,0000	P	EUR	0,1000	0,1800	0,1000	27	0,1400	0,1500	0	131	311	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8500	31	0	0	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	P	EUR	0,1800	0,2600	0,1800	10	0,2200	0,2400	0	46	531	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	9	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	P	EUR	0,2900	0,6000	0,2900	0	0,4600	0,4700	0	53	85	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500	16	0	1	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	P	EUR	0,4500	1,0100	0,4500	8	0,7500	0,7400	1	21	153	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	13	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	P	EUR	0,6400	1,7000	0,6400	33	1,2500	1,2800	1	137	215	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	0	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,0000	P	EUR	0,9400	1,2900	0,8500	5	1,2900	1,6000	2	10	8	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	P	EUR	1,0100	2,2000	1,0100	12	2,2000	2,0000	2	19	9	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,4500	4	7,8500	7,8300	8	15	28	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	P	EUR	1,1500	2,6000	1,1500	13	2,1500	2,2300	2	44	101	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	C	EUR	10,0500	10,0500	10,0500	1	10,0500	7,1200	7	1	1	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	P	EUR	1,4700	2,9000	1,4700	11	2,5000	2,5200	3	35	58	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	5,0000	5	5,0000	5,7500	6	15	10	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	P	EUR	1,7000	3,3500	1,7000	10	2,9000	3,1500	3	40	81	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	3,8500	13	4,7500	4,4900	4	38	30	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,0000	P	EUR	2,1000	4,7500	2,1000	30	3,7000	3,8900	4	33	159	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	3,2500	7	3,6000	3,4400	3	11	8	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,0000	P	EUR	2,8000	5,0800	2,8000	10	4,7000	4,8400	5	22	61	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	2,3500	20	2,6500	2,5300	3	78	78	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,0000	P	EUR	3,3500	6,9000	3,3500	9	5,6500	5,9300	6	27	114	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	1,6500	30	2,0000	1,8600	2	167	129	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,0000	P	EUR	4,7500	7,0000	4,3000	7	7,0000	7,2600	7	9	61	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,0700	29	1,3800	1,3100	1	74	136	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,0000	P	EUR	5,5500	9,8000	5,5500	11	8,8000	8,7100	9	52	50	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	0,7700	29	0,9400	0,9200	1	68	130	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	P	EUR	8,0500	10,1500	8,0500	2	10,1500	10,3200	10	11	58	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	0,5300	15	0,5300	0,6500	1	54	58	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	P	EUR	8,7500	12,6500	8,7000	14	12,6500	12,0500	12	51	87	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,4000	18	0,4600	0,4500	0	39	196	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	P	EUR	10,3500	12,5000	10,3500	2	12,5000	13,8600	14	22	45	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,2900	7	0,2900	0,3300	0	16	157	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	16	0	17	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,2100	6	0,2100	0,2400	0	15	79	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500	18	0	0	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	C	EUR	0,1600	0,2300	0,1500	9	0,2300	0,1800	0	35	160	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800	20	0	13	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,0900	7	0,1600	0,1400	0	47	386	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400	22	0	12	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000	C	EUR	0,0600	0,1500	0,0600	2	0,1500	0,1000	0	8	235	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100	25	0	3	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	26	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4700	29	0	0	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4500	34	0	0	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4300	39	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4100	49	0	0	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	600,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	75	75	14-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4100	59	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,7000	816	0	0	14-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,2000	815	0	0	14-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,0000	815	0	0	14-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	17-11-2017	0,0000		EUR	544,9500	545,9000	538,8500	23,968	540,7500	540,6000	541	66834	91385	14-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	544,7500	545,8000	538,8500	1,116	540,7500	540,5000	541	39189	35323	14-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR										

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4000	49	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4000	54	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4000	59	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4000	69	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4000	79	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4100	99	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,4100	139	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5700	141	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6200	101	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6800	81	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7300	71	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8100	61	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	5	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9400	51	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1500	41	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	12	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3000	36	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5400	32	0	3	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	1	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	C	EUR	27,4000	27,4000	27,4000	1	27,4000	26,8800	27	8	8	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900	22	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	5	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400	18	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	8	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	2	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	10	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	2	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	1	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,4600	7	1	1	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	5	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	9,5000	10	6	11	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,1500	3	1	1	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	1	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	1,9200	2	1	2	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	1	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	60	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	1	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,7000	1	1	2	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200	25	0	3	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9500	30	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000	35	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7100	40	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6500	45	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6100	50	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5900	55	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5600	60	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5400	70	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5400	80	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5500	100	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5600	120	0	0	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
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	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5900		34	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700		25	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	4,8000		5	1	3 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	5 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	2 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	6 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	5 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	3 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2600		6	1	1 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	4 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	2 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	2 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,1500		3	1	2 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	2 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4000		1	1	1 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0800		31	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3300		40	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0200		50	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8700		60	3	14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7800		80	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7600		100	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,7800		140	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1268,0800		1268	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1068,0700		1068	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	868,0600		868	0	0 14-11-2017
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 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	768,0700		768	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	668,1500		668	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,3500		568	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,6800		469	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,1000		369	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,3000		319	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,8100		270	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,5300		221	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0100		172	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,4500		125	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3000		102	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1000		82	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000		14	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3100		61	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000		18	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9000		44	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9000		26	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800		28	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2800		35	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5200		50	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2900		67	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9700		88	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	5375,0000	P	EUR	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	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,7500	244	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,2700	289	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,8900	337	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,2400	385	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,6900	435	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,9300	534	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	633,5300	634	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,4200	733	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	933,4600	933	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1133,5500	1134	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1533,7500	1534	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1269,0700	1269	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	874,6100	875	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	683,0300	683	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	589,4700	589	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100	23	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,1100	497	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6500	31	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,0100	408	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6500	42	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,4100	328	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1500	62	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,5400	245	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3700	78	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,9900	206	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8800	90	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,0200	174	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9600	108	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0800	141	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,0600	125	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7900	117	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8300	151	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3700	89	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4600	173	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9500	68	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0900	202	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9600	48	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,1500	232	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0800	35	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,3100	269	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800	23	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,7600	308	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,1200	351	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	441,1200	441	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	538,1100	538	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	636,0400	636	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,3600	735	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	934,9400	935	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1135,1200	1135	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1535,5100	1536	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1673,3100	1673	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1282,2200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6700	73	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	456,5800	457	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9600	90	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,4100	416	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8800	100	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,6800	379	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,2400	112	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,8500	338	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,4800	121	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,8500	302	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,5800	136	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,1800	267	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9900	151	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,3400	234	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,2300	168	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,3100	203	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,2800	187	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,6600	209	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9700	149	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,1100	233	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,7800	125	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,0000	259	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3500	101	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,6600	286	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0300	85	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,4200	319	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5100	69	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,9900	353	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8100	53	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,3700	387	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3700	40	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,0100	425	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1700	31	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	465,9000	466	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,3300	552	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	644,0800	644	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	739,8300	740	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	936,7300	937	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1136,1700	1136	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1536,5800	1537	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1524,0600	1524	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700	24	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1147,9300	1148	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7400	49	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	789,8600	790	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4700	91	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	627,2400	627	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,2500	129	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,4200	466	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8300	169	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,0500	395	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,6600	198	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,4300	326	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,2300	229	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,1900	295	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,0900	248	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,5500	266	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,5600	269	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,7100	242	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,8200	295	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,7900	216	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,0000	319	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5900	189	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,8900	342	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,6800	166	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,0800	369	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1700	145	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3600	50	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	604,4600	604	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2800	41	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	645,4900	645	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700	27	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,4800	731	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300	17	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	821,9400	822	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	916,3400	916	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1109,3900	1109	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,4500	1307	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	14-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1706,6900	1707	0	0	14-11-2017

* 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	117,7300	118	0	0	14-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,8700	118	0	0	14-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0600	118	0	0	14-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,8000	129	0	0	14-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9700	119	0	0	14-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6200	120	0	0	14-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	17-11-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,3100	131	0	0	14-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,4100	131	0	0	14-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5300	132	0	0	14-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,3300	143	0	0	14-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,0700	132	0	0	14-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,4600	132	0	0	14-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5600	112	0	0	14-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5100	112	0	0	14-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4400	111	0	0	14-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3100	111	0	0	14-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0400	111	0	0	14-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7600	111	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	14-11-2017

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	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200	19	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	122,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	14-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	132,0000	P	USD										

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017
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	14-11-2017

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put