

EURONEXT AMSTERDAM

Euronext Amsterdam 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	1TT	TomTom - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1TT	TomTom - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1TT	TomTom - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1TT	TomTom - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1TT	TomTom - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1TT	TomTom - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1TT	TomTom - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1TT	TomTom - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	48,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600			6	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	48,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500			1	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	48,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500			2	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	1UN	Unilever NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	25	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,8000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900	0	25	30	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	C	EUR	0,1800	0,3300	0,1800	18	0,3200	0,2400	0	41	88	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2300	2	0,2300	0,2700	0	2	2	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0900	0	1	33	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400	0	1	1	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0		

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1100	0,2500	0,1100	4	0,2500	0,3000	0	16	16	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	4	0,2100	0,1100	0	10	10	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6200	1	1	51	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	8	8	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	1,0500	1	1	3	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	5	5	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	34,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	2,0200	2	5	5	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	2	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	15	15	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	15	15	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	1	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	3	3	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,2000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7300	1	9	9	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	32	32	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,4000	C	EUR	0,5900	0,7200	0,5900	8	0,6900	0,5600	1	63	86	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	2	0,0600	0,1000	0	2	17	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,6000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	6	112	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,6000	P	EUR	0,1200	0,1600	0,1200	2	0,1600	0,1500	0	9	225	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,8000	C	EUR	0,2500	0,4600	0,2500	19	0,3800	0,2800	0	42	125	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1300	9	0,1500	0,2300	0	257	793	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,0000	C	EUR	0,2600	0,3000	0,2000	25	0,2600	0,1800	0	169	250	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,0000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2000	14	0,3000	0,3200	0	367	786	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0900	0,2200	0,0900	19	0,1600	0,1100	0	40	94	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	5	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,4000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,0700	0	3	3	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	5	0,1000	0,0500	0	27	36	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	2	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	1-12-2017
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12

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	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	8	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	1	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	0	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	46,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	5	5	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	47,0000	P	EUR	0,1500	0,2100	0,1000	3	0,2100	0,2200	0	6	6	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	47,5000	P	EUR	0,2100	0,3400	0,2000	14	0,3400	0,3700	0	19	24	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	48,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,3700	0	2	2	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	48,0000	P	EUR	0,4500	0,5500	0,4500	2	0,5500	0,6000	1	7	8	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	48,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,1900	0	1	1	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	49,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900	0	1	1	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	31	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	1-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2956	42	0	0	1-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2847	42	0	0	1-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2759	42	0	0	1-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2672	42	0	0	1-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6822	42	0	0	1-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6588	42	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	0	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	17	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	2	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	132	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	28	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	561	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,7000	8	1	216	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	557	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	104	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	245	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	627	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	447	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	17	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	377	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	4	0,0500	0,0400	0	15	438	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,4300	1	1	202	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400	0	10	564	1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	9 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	24 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	10 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	40 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	4 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	3	0,1500	0,2000		0	16	120 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	4 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,2900	0,3800	0,2900	5	0,3800	0,3900		0	26	155 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	106 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	28 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,5500		1	2	66 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	1,2600		1	1	13 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,2700		0	3	98 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	5 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	8 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300		0	2	23 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	124 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	4 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,6200		1	33	87 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,2800		1	3	12 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	1,0000		1	3	16 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8000		1	1	13 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	2 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,5200	2	0,5500	0,4700		0	12	20 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400		0	10	10 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	3 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	51 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	2 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	56 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1166 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	40 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	153 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	169 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	91 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	327 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	706 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	623 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		1	1	584 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,1400	7	3,3100	2,9400		3	50	388 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	514 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	298 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3700		1	2	470 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,8000	0,9400	0,8000	7	0,9400	0,7900		1	42	202 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	89 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	6	0,5900	0,5200		1	30	168 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	60 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3300		0	1	2 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	7 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017

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	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	92 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	241 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,1000	2	5,1000	4,9900		5	2	78 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9000	16	0,9100	1,0200		1	111	352 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,5200		4	20	720 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,5000	1,5300	1,4700	19	1,4700	1,6400		2	201	566 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,3300	2,5600	2,3300	2	2,5600	2,3400		2	21	507 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	284 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,4600		1	1	438 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	10 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,1200		1	5	143 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	4,1400	4,1500	4,1400	2	4,1500	4,4000		4	4	38 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	2 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	37 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	6 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1720	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	1 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	1 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	114	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	1 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2194	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	0 1-12-2017
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	884 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	76 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	884	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	258	1 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	68 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1466	1 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	54 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	663	1 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	88 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1105	1 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	105 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1337	1 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9800		3	5	201 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	10	5589 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,0000		2	10	272 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1458	1 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	43 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	495 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,9600	1,2000	0,8700	6	1,2000	1,0700		1	22	1769 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,1200	0,1600	0,0900	10	0,0900	0,1000		0	114	1493 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6600		1	5	266 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,2100	0,2900	0,1800	24	0,1800	0,1900		0	497	1343 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,2600	0,4100	0,2100	12	0,3600	0,3400		0	4044	5700 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,3800	0,3900	0,3400	9	0,3600	0,3700		0	202	2060 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,1100	0,1600	0,1100	7	0,1600	0,1500		0	98	1705 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,8100	0,8600	0,8100	2	0,8600	0,6800		1	18	572 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	10	0,0500	0,0500		0	879	155 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2700	2	1,2700	1,0800		1	25	10143 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	245 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	116 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	541 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	137 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	35 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	77 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	18 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	71	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	1	84	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2500	3	0,2500	0,2700	0	17	173	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,8800	1	3	104	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	492	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,4800	0,6500	0,4800	3	0,6500	0,5800	1	9	187	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,6200	1	2	729	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,3600	0,3900	0,3600	2	0,3900	0,3500	0	6	111	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8800	2	0,8800	0,8900	1	6	274	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,1400	0,2200	0,1400	2	0,2200	0,2000	0	6	126	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	3	1,2400	1,2400	1	35	306	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	29	107	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	47	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	38	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	58	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	45	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	27	1-12-2017
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	4	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	17	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	1	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	46	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	1,7600	1,9300	1,7600	2	1,9300	1,8400	2	12	12	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	0	0,3600	0,3800	0	1	8	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,4700	1	25	32	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	7	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,1300	1	1	15	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,6600	3	0,6600	0,6700	1	16	74	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,7800	0,9400	0,7800	11	0,9000	0,8500	1	12	120	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	1,0000	1,0100	1,0000	2	1,0100	0,9000	1	6	30	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	22	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	20	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	7	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	1	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	17	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	13	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	20	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	59	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	147	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	75	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	90	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	35	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	188	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	122	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	132	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	5	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	193	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	31	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2400	0	40	367	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	402	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4000	0	7	862	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	394	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,6900	0,7600	0,6200	15	0,6200	0,6500	1	79	716	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,8800	1,0700	0,8800	2	1,0700	1,0000	1	20	1137	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	2	1,0600	1,0500	1	10	1366	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,4800	0,5500	0,4800	5	0,5500	0,5700	1	12	984	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	563	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	552	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,3500	2	10	236	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	523	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	388	1-12-2017
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</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	35 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	90 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	38 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	45 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	35 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	67 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	5 1-12-2017
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	101 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	36 1-12-2017
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	158 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	200 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	81 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	856 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1563 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	210 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	126 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	82 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	195 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	752 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	2126 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	187 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	6	0,6900	0,6100		1	18	1329 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	1277 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,9200	0,9300	0,9200	2	0,9300	0,8800		1	17	2108 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	274 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2000	2	1,2000	1,2600		1	6	977 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,3000		1	5	1394 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	671 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8600		1	1	1980 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	244 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5400		1	20	647 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	108 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	298 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	19 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	177 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	28 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	55 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	171 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	76 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	30 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	123 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	86 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	268 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	50 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	35 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	4 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	594 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,4100		1	10	1550 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	18 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,8600		2	20	226 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	14 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	2,3900	3	2,3900	2,4200		2	60	490 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	175 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,2000	3,2500	2,9600	6	3,0600	3,0700		3	6	686 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1160 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	43 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	763 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	40 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	10 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	88 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	181 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	115 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	120 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2				

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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	383	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	93	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	113	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	159	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	-	0,6900	0,7200	1	1	1212	1-12-2017	
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	50	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	145	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	-	3,3700	3,4700	3	1	388	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	7492	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	2,6500	2,7400	3	1	504	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7300	-	2	1,7300	1,6500	2	2	785	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	-	1	2,0000	2,1000	2	6	852	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	-	1	2,2000	2,1100	2	20	1026	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4200	-	2	1,4200	1,5600	2	2	1403	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	2103	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1531	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	221	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	531	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	-	1	3,9500	4,0100	4	5	68	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1043	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	41	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	88	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	17	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	749	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	245	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	82	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	0	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300	21	0	0	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	8	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	70	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	42	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	128	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	-	1	5,2200	45	1	45	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	280	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	14	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	4	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	-	1	3,7000	3,6300	4	3	24	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	218	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	-	1	2,8000	2,9500	3	1	146	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	171	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	-	1	2,2500	2,3500	2	5	139	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	-	1	2,9200	2,8900	3	1	166	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	-	1	1,7500	1,8600	2	1	408	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	95	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	194	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	202	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	91	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	48	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	-	1	0,7700	0,8500	1	5	1044	1-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	37	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	132	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	4	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	26	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	23	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	21	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	0	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	35	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	0	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500	22	0	0	1-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	1-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	1-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	-	1	3,4000	3,3800	3	1	1	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	1-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	1-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	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	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	98	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	136	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000	1	2	158	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	32	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,6500	2	82	469	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	135	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	117	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	29	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	260	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	459	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	2	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	1	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	3	1,7500	1,9800	2	30	30	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	23	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	23	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	130	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	81	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	55	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	10	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	1	35	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	18	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	2	0,1600	0,1800	0	5	7	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	15	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	19	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	28	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	8	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	4	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	22	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	7	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	64	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	12	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	1	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	15	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200	1	82	92	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	11	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	4	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	8	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	5	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	1	6	1-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	6	1-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	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	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9000		78	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7100		88	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5500		108	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,5200		128	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,5900		178	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1000		75	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5000		39	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6200		25	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000		14	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700		21	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900		28	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3200		31	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600		35	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4500		51	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4600		69	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9100		79	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0500		108	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,8600		128	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1400		75	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2500		40	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000		27	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100		22	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5800		27	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1900		33	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6100		37	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3400		56	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0200		83	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,0600		131	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2400		75	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9800		42	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5900		30	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100		24	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600		20	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500		30	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3300		36	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7800		40	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0600		59	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9800		85	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2300		132	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3200		75	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	1-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	1-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4400		40	0	1-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	1-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9000		44	0	1-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	1-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2800		63	0	1-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	1-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2200		89	0	1-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	1-12-2017	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,9800		136	0	1-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1355		5	0	1-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1341		5	0	1-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1331		5	0	1-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1320		5	0	1-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0278		5	0	1-12-2017	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9050		5	0	1-12-2017	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1-12-2017	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1-12-2017	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	1-12-2017	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	1-12-2017	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	161	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	95	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	41	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	142	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1441	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	73	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	262	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	130	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	221	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	136	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	2992	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3343	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	282	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	836	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0600		6	10	701	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	411	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	111	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	501	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	499	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1376	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	108	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1218	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0600		4	10	495	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1443	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	151	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	176	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	717	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1220	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	30	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	1-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5700		3	2	56	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0800		2	10	403	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	25	5906	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	20	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	135	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300		1	50	262	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800		0	3	708	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,6500	8	0,7500	0,7000		1	331	36	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1300	2	0,1300	0,1500		0	5	342	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,4000	0,4700	0,3000	7	0,4700	0,3600		0	47	1134	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,2900	0,3800	0,2400	7	0,2900	0,3000		0	50	665	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1500	5	0,1600	0,1500		0	44	187	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	221	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0600	5	0,0800	0,0800		0	113	1057	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	2	0,9000	1,0300		1	15	956	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	155	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,5000		2	10	231	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1095	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9800		2	8	647	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	3685	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,00													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	75 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	70 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	74 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200		0	6	74 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	2 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	34 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	71 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	195 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	91 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3500	3	0,3500	0,3800		0	5	41 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5000	4	0,6000	0,6100		1	50	230 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5700		1	1	108 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,3000	6	0,4200	0,3800		0	26	168 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8500		1	13	75 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	4	0,2500	0,2200		0	18	188 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900		1	10	105 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	66 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	10	80 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	45 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	1 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	62 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	15 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	10 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	5	15 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	7 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	36 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4500		1	2	2 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4200		0	10	10 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	3 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	25 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	9 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	1	13 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100		0	1	55 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	3 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	23 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	50 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	10 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	200 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	120 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	43 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	86 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	247 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	93 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	7 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	4,2000	4,2500	4,2000	3	4,2000	4,1400		4	30	55 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	341 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	12 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	34 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	36 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	117 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	36 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2023 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	209 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3100		0	4	909 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	215 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	369 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0200	2	1,0200	0,9300		1	2	408 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	998 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	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	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	89 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	51 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	123 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	12 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	184 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	125 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	589 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	11 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	79 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	575 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	550 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	2628 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1021 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	218 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	358 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2300		4	4	361 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	382 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	19 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	412 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	318 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	5438 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,6500	1,9000	1,6500	2	1,9000	1,8500		2	5	127 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8600		1	2	966 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2800		1	1	415 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	328 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8500		1	2	185 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	387 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5400		1	1	863 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	312 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	392 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	266 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	172 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	342 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	93 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	177 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	596 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	1075 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	4 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	11 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	4 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	56 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	14 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	31 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	20 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	69 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	21 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1900		2	10	18 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	30 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	13 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	64 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	114 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	124 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	18 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	9 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	16 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	20 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	14 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	24 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	3 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	10 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,1100		7	19	1514 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	753 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	119 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	66 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	543 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	471 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	230 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	533 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	2385 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800		1	10	239 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	651 1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,9500									

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	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5700	1	11	264	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	127	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	217	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	39	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	1	49	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	13	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	77	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1100	3	10	106	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2300	1	1	79	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0700	2	2,0700	2,0300	2	11	240	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1700	2	6	201	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3100	1	1	135	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	0	0	69	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	198	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	170	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8400	1	1	100	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	37	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	150	1-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	796	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	3	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	26	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	58	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	60	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	2	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	995	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	226	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	260	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	350	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	13	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	19	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	40	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	1,3000	1,6500	1,3000	2	1,6500	1,5400	2	6	610	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	158	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	23	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	37	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	770	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,3600	0,5500	0,3600	2	0,5500	0,4600	0	24	58	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	312	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	29	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	47	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	19	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0200	2	10	11	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	216	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	91	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	10	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	41	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	40	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400	18	0	231	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	1	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	35	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,45				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4600		0	2	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	12	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	13	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	15	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	30	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	56	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	123	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900		1	10	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	71	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	21	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	36	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	40	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	76	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	4	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	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	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	57	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	280	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1016	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	1570	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	50	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	74	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	10	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	10	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	39	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	10	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	12	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	48	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	62	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	502	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	90	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	185	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	226	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	357	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	204	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	143	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	1	52	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	32	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000	16	0	3	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	23	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	6	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	28	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	7	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	25	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	80	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	21	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	103	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	24	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	20	1-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	250	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	229	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	32	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	576	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3012	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	807	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8563	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1500	5	1,1500	1,1400	1	72	4698	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16794	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	347	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2419	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	827	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3020	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6500	1	1	3421	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10610	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5500	2	0,5500	0,5400	1	7	4170	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3989	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	114	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	2	610	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	2	0,4000	0,3500	0	6	11048	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	10	14939	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	373	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	8	0,0200	0,0300	0	301	1106	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1800	28	0,1900	0,1800	0	1360	24013	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	13	0,0400	0,0400	0	1250	19976	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	19	0,0800	0,0600	0	407	5199	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0900	0,1200	0,0900	3	0,1200	0,1200	0	16	2593	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2494	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2700	0	1	564	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	77	11428	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	2	0,3100	0,3700	0	6	4276	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	201	201	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	8	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	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	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	1 1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20845 1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8700		2	30	3489 1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11368 1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,8700		3	4	6915 1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1271 1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	2378 1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3569 1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	2800 1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	703 1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	1139 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	211 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	46 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	55 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3800		0	20	118 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	190 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000		0	10	320 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	772 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2200		0	53	737 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	2	0,0900	0,0900		0	47	1526 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	12	0,1300	0,1100		0	418	1773 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	7	0,1400	0,1700		0	300	1740 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	5	1064 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,3100		0	10	504 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	143	740 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	105 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	20 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	25 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		0	0	129 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	44 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	3 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	1	1 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,2900		0	6	97 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	3	0,1400	0,1500		0	203	1259 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	3	0,1900	0,1800		0	5	96 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	556 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1019 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	45 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	26 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	143 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	37 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	277 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	288 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6400		2	20	277 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3563 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	374 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	1	3911 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	1,0200	1,0300	0,9900	3	0,9900	0,9700		1	40	2124 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	796 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2273 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3174 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,7000		1	25	3104 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2719 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1853 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	961 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	1	3654 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300		0	3	6055 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	2	0,3400	0,3200		0	11	6329 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1900		0	40	7042 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2200	5	0,2200	0,2200		0	136	726 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800		0	5	326 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300		0	1	734 1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		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	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	744	1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,8600	0,9000	0,8600	4	0,9000	0,9000	1	37	1343	1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	1214	1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	108	1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	1-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	111	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	254	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	117	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	138	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	245	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6643	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	2459	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4369	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000	1	5	2498	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1784	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8300	1	25	13263	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	3	20334	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7500	1	37	1298	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	23713	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,6900	2	0,6900	0,6700	1	4	482	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5445	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5300	1	38	2879	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	9393	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4000	19	0,4000	0,4000	0	1097	15093	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3400	0	14	5212	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	13	575	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	672	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	12	0,1900	0,1800	0	186	5508	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6500	1	5	1756	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	35	95	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	150	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0700	0	11	3197	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	3831	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1016	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0000	2	2	588	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	349	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	77	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	10	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	123	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	292	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	7933	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7000	1	1	55	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3376	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	157	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	584	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4500	0	1	1528	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	3	0,4700	0,4900	0	45	2000	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	3	0,2500	0,2300	0	87	2156	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	11636	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	4	378	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	1526	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	15	298	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	182	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	391	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	256	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	20	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	141	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,1500	2	3	1230	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	662	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	738	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7889	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,2400	1,2500	1,2400	2	1,2500	1,2000	1	19	8586	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	9476	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	6941	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	4	0,3300	0,3300	0	33	27363	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5100	0,5300	0,5100	3	0,5300	0,4900	0	17	33744	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	2	0,5400	0,5700	1	15	11898	1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,180							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	2212 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	232 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	3568 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	485 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	795 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	450 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	72 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5644 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	320 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	5128 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8800		1	2	6462 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5000		1	10	308 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	2580 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	465 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	507 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4700		1	1	1004 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1997 1-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	764 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	1 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	117 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1408 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,1700	3	2,1700	2,1600		2	45	6111 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5586 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	2	1,7100	1,6800		2	350	613 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4392 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	10974 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	3690 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9000		1	3	4990 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6400		1	10	3205 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,6500	0,6800	0,6500	3	0,6800	0,6300		1	18	17947 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	3929 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3200		0	46	16884 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6400	3	1,6500	1,6600		2	4	4228 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8258 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	3565 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	10	9914 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	2527 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9368 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	2467 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2073 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	328 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2319 1-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	1114 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	47 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	53 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	256 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	24	954 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1600	4	2,1600	2,1600		2	4	5891 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	24	3224 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	3618 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1049 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700		1	2	22405 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6300		1	1	14635 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	5394 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	3454 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	3	0,7500	0,7100		1	131	10378 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	1,1700	1,1800	1,1700	3	1,1700	1,2200		1	12	4177 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	10025 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	2172 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	704 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8200		3	1	1066 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2694 1-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	1374 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	176 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	193 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,2100	2,2100	2,1500	5	2,1500	2,1900		2	5	12072 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	2	0,4000	0,4000		0	2	3760 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3400	6	1,3400	1,3100		1	85	13282 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8200		1	10	2258 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1432 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1953 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7800	5	0,7800	0,7800		1	31	8060 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4400		1	3	3170 1-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4900	4	0,4900	0,4900		0	9	4962 1-12-2017
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	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	41 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		0	0	269 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	824 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	18 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	62 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	316 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	229 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1685 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	123 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	432 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	86 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	328 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	154 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	509 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1267 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	400 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2420 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	765 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1968 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	62 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	563 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	2,9600	3,0600	2,8000	8	3,0200	2,9900		3	29	5668 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	10519 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	2,7700	3,0600	2,7700	6	3,0200	2,9600		3	80	985 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3123 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	2,2900	2,4200	2,2900	2	2,4200	2,5100		3	2	791 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	934 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,9200	2,1700	1,9200	8	2,1500	2,0100		2	53	11486 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	15	12474 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	1,9500	2,1400	1,7900	12	2,0500	1,9900		2	59	9111 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,0100	0,0400	0,0100	2	0,0400	0,0100		0	12	6182 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	1,3200	1,6800	1,3200	5	1,6800	1,5200		2	31	2511 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	6	0,0300	0,0300		0	5	1932 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,0400	1,2000	0,8500	59	1,0500	1,0500		1	522	15517 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0500	17	0,0500	0,0600		0	146	27225 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,5600	0,7500	0,4700	35	0,6700	0,6300		1	875	34110 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1000	27	0,1100	0,1300		0	444	2370 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,3000	0,3800	0,2300	39	0,3300	0,3100		0	293	13311 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2600	11	0,3200	0,3200		0	136	3706 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,2300	0,3700	0,2100	23	0,3500	0,2900		0	268	6672 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	0,3700	0,4800	0,2500	28	0,3500	0,3300		0	285	12115 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,1100	0,1800	0,1100	9	0,1700	0,1400		0	198	1052 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	1	17 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	19	0,0800	0,0700		0	732	5201 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,0900	1,2900	0,9500	22	0,9600	1,0800		1	358	6768 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	150	5106 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	1742 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2522 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	2,1600	2,1600	1,9300	4	1,9300	2,0600		2	19	3750 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	9	3897 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	2,3400	2,3400	1,9700	3	1,9700	2,1100		2	56	6352 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3429 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,8800	2	2,8800	3,0200		3	26	1591 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	4,0200		4	15	363 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5955 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	749 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	572 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	644 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	306 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	487 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	1462 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	110 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	15 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	89 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,1800	0,2200	0,1700	21	0,1700	0,1700	0	712	1446	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,7000	0,9000	0,7000	5	0,9000	0,8000	1	34	1277	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,3100	0,3700	0,2500	9	0,2800	0,3100	0	124	1669	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,4000	0,5700	0,4000	31	0,5100	0,5000	1	626	2401	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,5400	0,6200	0,4500	8	0,4500	0,5100	1	150	155	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,2700	0,3500	0,2700	10	0,3500	0,3000	0	234	224	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8200	5	0,8200	0,8100	1	116	116	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,1600	0,2100	0,1600	8	0,2000	0,1900	0	121	1303	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,1300	3	1,1300	1,2000	1	52	103	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	8	0,0800	0,0800	0	69	233	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	2,0900	2	10	1056	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	15	30	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	226	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	2,9000	2,9600	2,9000	2	2,9600	3,0600	3	85	144	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	129	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	18	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	2	281	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	42	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	3	0,2000	0,2000	0	130	535	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	1,1600	1,2300	1,1600	3	1,2200	1,3000	1	12	247	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,2700	7	0,2800	0,3100	0	167	379	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9500	1	10	270	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,4800	0,5100	0,4000	5	0,4000	0,4600	0	23	214	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,6100	0,6600	0,5800	5	0,6600	0,6700	1	19	237	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,6500	0,7700	0,5900	15	0,6000	0,6800	1	110	159	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4600	0	3	3	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,2600	0,3200	0,2600	3	0,3200	0,3100	0	61	270	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	35	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	1	135	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1600	2	5	105	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	2	123	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	15	15	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	133	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	760	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	4,0600	4	50	1605	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0700	0	16	4955	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,0300	3,2200	3,0300	5	3,1300	3,1100	3	17	2638	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	25	3885	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,0200	2,3500	2,0200	11	2,3400	2,2100	2	159	10478	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	7	0,2000	0,2100	0	221	7328	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	1,3000	1,5500	1,2700	15	1,5500	1,4200	1	237	15238	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,4700	0,4900	0,4000	11	0,4000	0,4300	0	263	11934	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,7200	0,8800	0,7000	23	0,8500	0,8100	1	217	7236	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,8600	0,9200	0,7700	13	0,8000	0,8300	1	153	5183	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,4000	0,4800	0,3900	13	0,4800	0,4400	0	137	2109	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,3500	9	1,4000	1,4500	1	163	1898	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2600	0,2000	13	0,2500	0,2300	0	115	1503	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2500	2	20	1097	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2134	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,0100	3	3,0100	3,1500	3	8	711	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	578	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,1100	4	15	286	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	163	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	236	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	88	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	144	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	38	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	76	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	809	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0700	0	55	1442	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,2100	4,2300	4,2100	3	4,2200	4,0900	4	23	956	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	7	0,2000	0,2000	0	57	7088	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	2	3,1500	3,1600	3	6	1579	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,3400	0,4000	0,3400	7	0,3600	0,3600	0	214	3211	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,3400	2	2,3400	2,3300	2	28	1218	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,6300	0,6400	0,5800	7	0,5800	0,5900	1	26	4464	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	2,2000	2,4000	2,2000	4	2,3300	2,3100	2	71	961	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3900	0	12	2021	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	1729	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3800	0	1	1296	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	3,1200	3,1200	2,9100	3	2,9100	2,9400	3	105	1134	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	5	766	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7200	5	22	850	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1961	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,7500	5	12	1314	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	307	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	1286	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	100	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	512	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1414	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	579	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	0	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	75	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	888	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	66	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	581	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	67	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	2	0,5200	0,5300	1	2	7276	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	216	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	2	0,8200	0,8200	1	6	274	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,6200	1,7200	1,6200	2	1,7200	1,7600	2	10	564	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,2100	1,2800	1,1600	4	1,1600	1,2000	1	10	422	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,1200	1,1700	1,1200	2	1,1700	1,2100	1	30	724	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	571	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100	1	1	1	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3500	2	10	10	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5900	0,5000	3	0,5900	0,5500	1	81	639	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,1100	3	50	140	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2600	0	100	437	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	269	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	31	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	304	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	617	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	88	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	799	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	488	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	4	0,1900	0,1800	0	15	862	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	6,0100	6,0100	6,0100	2	6,0100	5,9800	6	3	723	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2536	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	429	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4600	2	0,4600	0,4500	0	8	2309	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	1253	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2483	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	3455	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6900	5	0,6900	0,6800	1	19	7143	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	3	3,3000	3,3200	3	100	1008	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6900	2	0,6900	0,6800	1	35	1579	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,2500	3,3500	3,2000	7	3,2700	3,3000	3	77	4116	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2846	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,4200	2,6500	2,3800	8	2,6500	2,5700	3	31	6838	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	1,0600	1,0700	0,9600	18	0,9700	1,0000	1	156	6614	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,3700	1,4600	1,3700	3	1,4600	1,4100	1	86	3285	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9100	2	1	2356	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,2900	1,3800	1,2900	3	1,3800	1,3900	1	18	6709	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,9100	2,0000	1,9000	9	1,9200	1,9200	2	31	2202	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,9200	1,0500	0,9200	9	1,0400	1,0000	1	49	155	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	58	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7000	0,7300	0,7000	3	0,7300	0,7000	1	3	1390	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,2500	3	1	2309	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7000	1	1	4151	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	3,4000	3,4000	3,1600	2	3,1600	3,2700	3	7	2917	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800	1	5	1525	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,3300	3	1	2168	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	3	0,3700	0,3600	0	15	3509	1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	217	1-12-2017

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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	399 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	358 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	611 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	525 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300		4	4	1509 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	81 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2653 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	247 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8000		1	1	531 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	2,7300	2,8000	2,7300	2	2,8000	2,7300		3	4	742 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,5300		2	2	922 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,5900	1,7400	1,5900	2	1,7400	1,6600		2	51	311 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	321 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,9300	0,9400	0,9300	2	0,9400	0,9500		1	2	543 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	440 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	622 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	182 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	545 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	98 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	259 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	967 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	321 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	297 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3100		4	2	621 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1840 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	603 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	236 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	1376 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	3299 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	2,8000	3,0000	2,8000	5	3,0000	2,9100		3	10	3330 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8300		2	4	1924 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,7800	1,8700	1,7800	2	1,8700	1,8900		2	44	2070 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8500	3	2,8500	2,8900		3	16	253 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8800		2	4	3587 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	1111 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,1800		1	2	576 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	132 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	5218 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,2600		4	10	3062 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	718 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	233 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	736 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	1325 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	78 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	395 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	5	1702 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	1655 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	120 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	953 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	340 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	14 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	44 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	504 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	401 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1200		6	1	288 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	433 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	5	4,3500	4,4600		4	111	292 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	4004 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	324 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	2,0100	2,0300	1,9400	3	1,9400	2,0000		2	11	1028 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	3,5400	3,7000	3,5400	3	3,7500	3,7500		4	45	1828 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	2,0700	2,0700	1,9500	2	1,9500	2,0100		2	20	869 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	3,0100	3,2500	3,0100	3	3,2100	3,1500		3	41	716 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	575 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	2,1400	2,2100	2,1400	2	2,2100	2,1900		2	22	6245 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	2721 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5100		2	1	241 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0200		5	2	158 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000		2	1	2039 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0400		5	1	2614 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	521 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	782 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	66 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	44 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,5100	0,6000	0,5100	3	0,5600	0,5400		1	10	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,1500	6,2000	6,1500	2	6,2000	6,1200		6	2	1864 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2200	2	1,2200	1,2200		1	6	1715 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,3500	4,6300	4,3500	4	4,6300	4,5500		5	16	1109 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1000	4	2,1000	2,0100		2	13	1884 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	3,8000	3,9200	3,6900	8	3,9200	3,8900		4	73	4464 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,5000	2,5500	2,4400	7	2,4700	2,4900		2	26	3875 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,3100	3,4100	3,3100	5	3,3400	3,3400		3	11	2492 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	3,1400	3,1400	3,0400	2	3,0400	3,0200		3	7	1383 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,3000	2,5400	2,3000	6	2,5400	2,4700		2	40	2653 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,3000	4,3500	4,3000	4	4,3300	4,2500		4	5	1302 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,7500	1,8100	1,7000	6	1,8100	1,8000		2	35	3506 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,5500	5,6500	5,5500	4	5,5500	5,6600		6	21	5119 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2800		1	7	1753 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		0	0	115 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1998 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,7700		10	1	392 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400		0	1	718 1-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	363 1-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9942		18	0	2500 1-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9924		18	0	0 1-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9911		18	0	0 1-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9898		18	0	0 1-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5119		18	0	0 1-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4851		17	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	10 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	200 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	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	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,5000	1	5	5	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	1-12-2017</

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	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	55	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	1-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	1-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7422	76	0	10	1-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7225	76	0	0	1-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7069	76	0	0	1-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6912	76	0	0	1-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4485	74	0	0	1-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4068	74	0	0	1-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	1-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	10	1-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	1-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	1-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	C	EUR	46,1900	46,7100	46,1800	8	46,7100			350	423	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	880	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	C	EUR	36,0500	36,5300	36,0500	7	36,5200			175	322	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	1109	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	C	EUR	30,9900	31,7500	30,9900	6	31,5100			186	591	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	871	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	C	EUR	26,3000	26,5500	26,3000	2	26,5500			50	811	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	721	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	C	EUR	21,3500	21,7500	21,3500	6	21,6500			111	347	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	1936	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	C	EUR	20,1500	20,6500	20,0500	6	20,6500			103	103	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	2403	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	C	EUR	18,0500	18,9000	18,0500	7	18,9000			165	165	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	4115	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	C	EUR	16,1000	16,9000	16,1000	15	16,6000			662	706	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	7	0,0300			760	5558	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	C	EUR	11,0500	11,8000	11,0500	9	11,8000			88	229	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	1135	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	C	EUR	8,4000	8,8500	8,4000	4	8,8500			23	769	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	32	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000			10	515	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0600	9	0,1000			47	3270	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	C	EUR	4,3000	4,8200	4,3000	7	4,5000			61	333	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1100	7	0,1100			9	1241	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	C	EUR	2,9100	2,9400	2,9100	2	2,9400			20	393	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,4900	0,5400	0,4100	17	0,5400			91	401	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	C	EUR	1,9400	2,5900	1,8900	16	2,0900			70	2313	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,7500	0,8900	0,6							

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	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	2,8500	5	2,8500			25	424	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,3000	0,4000	0,2700	28	0,4000			136	10349	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	P	EUR	4,1500	4,1800	3,6100	26	4,1000			285	4201	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	3	0,3000			5	537	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	P	EUR	4,5800	4,5800	4,5800	1	4,5800			11	6	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800			2	554	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	P	EUR	5,7200	5,7200	5,7200	1	5,7200			31	5	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800			1	1093	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000			13	18	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	1840	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	P	EUR	9,2200	9,2200	9,2200	1	9,2200			4	188	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	408	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	4	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600			1	1785	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	P	EUR	14,0200	14,0200	14,0200	1	14,0200			10	149	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	67	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	P	EUR	15,9000	15,9000	15,9000	1	15,9000			10	14	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	379	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	P	EUR	18,8800	18,9000	18,8800	2	18,9000			15	236	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	1423	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	17	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	336	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	P	EUR	44,2700	44,4100	43,8800	6	43,8800			325	10	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	10	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	P	EUR	64,2600	64,2600	63,7400	6	63,7400			270	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	C	EUR	12,1500	12,7000	12,1500	3	12,7000			28	95	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	42	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	51	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	C	EUR	4,8600	5,2500	4,6700	6	5,2500			230	95	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,5500	5	0,5600			15	126	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	C	EUR	3,4100	3,5700	3,3300	4	3,5700			23	99	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300			1	151	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	C	EUR	2,2600	2,5800	2,1800	16	2,4200			128	150	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	P	EUR	2,0200	2,1100	1,7000	11	1,7800			88	293	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	C	EUR	1,3200	1,5400	1,3200	9	1,5300			55	176	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	P	EUR	3,0100	3,0300	2,9900	4	3,0300			30	464	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,9200	1,0500	0,9200	9	1,0200			45	1177	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	P	EUR	4,4000	4,4500	4,3000	3	4,3000			3	94	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5200	5	0,6000			39	1127	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000			3	29	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	2	0,4500			2	209	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	198	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300			1	324	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	11	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	2	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	10	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	14	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	87	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	69	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	72,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800			10	93	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	74,0000	C	EUR	3,7700	3,8900	3,7700	3	3,8100			42	52	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	76,0000	C	EUR	2,9600	3,1500	2,7500	4	3,1500			32	195	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	76,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4600	2	2,4600			8	59	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	78,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200			400	753	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	392	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	80,0000	C	EUR	1,4000	1,5100	1,3500	5	1,5100			10	171	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	7	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800			1	6	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	82,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	2	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	71	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	16	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	3	0,4000			5	104	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	88,0000	P	EUR	12,2200	12,2200	12,2200	1	12,2200			4	93	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	19	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	2	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	21	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	52	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	20	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	588	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	30	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500			2	260	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	1,0500	1,0600	0,9400	4	0,9400			34	1022	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	C	EUR	3,7200	4,0500	3,7200	2	4,0500			7	914	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,4000	6	2,4000			54	1041	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	C	EUR	3,3000	3,5500	3,3000	4	3,5500					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,7500	1,9500	1,6700	5	1,8600			19	2231	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,2500	3	5,2500			14	624	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000			2	670	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	2	9,8500			25	147	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600			10	1006	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	87	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	323	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	8	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	10	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	14	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	713	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	104	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	746	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	16	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	898	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	100	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	1042	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	490	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000			1	947	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	C	EUR	4,6900	5,1000	4,6900	2	5,1000			6	579	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000			1	4779	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	76	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	63	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	47	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	6,4100	6,4100	6,4100	1	6,4100			2	108	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,7000	2,8500	2,7000	2	2,8500			6	4736	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	7,5400	9	7,5400			39	425	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000			5	2343	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	112	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	1155	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	16,3500	16,3500	15,9000	13	15,9000			90	174	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	226	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	43	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	83	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	117	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	20	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	2	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	76	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	192	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	91	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	325	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500			5	707	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	2	6,0500			3	117	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000			1	175	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	128	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	61	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	33	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	45	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	30	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	15	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	15	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	560	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	14	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	1780	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	1	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	220	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	55	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	457	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	112	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500			1	1208	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	C	EUR	16,8500	16,8500	16,8500	1	16,8500			1	120	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,5200	1,5500	1,5200	2	1,5500			5	598	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	8,9700	9,2000	8,9700	2	9,2000			11	4297	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	4,3300	4,5000	4,2800	3	4,5000			3	5420	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	4,0800	4,5000	4,0800	17	4,1500			127	4598	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,7500	2	9,7500			2	2531	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	1,9300	1,9600	1,9000	6	1,9000			54	802	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	159	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000			4	607	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	337	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	241	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	149	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	10	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	182	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017</

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	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	25	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	187	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	193	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	325	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,2500	6	5,2500			35	1260	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	72	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	44	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	27	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	400	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	28,8500	28,8500	28,8500	2	28,8500			12	39	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700			14	131	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	28	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000			1	469	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	168	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	3	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	468	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	38	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	402	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	C	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	2	17,5000			16	426	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,7500	3,7600	3,5000	6	3,5500			21	623	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	C	EUR	10,6500	10,7500	10,5500	7	10,7000			40	750	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,5000	9	7,5000			41	637	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	6,1000	6,5000	5,9000	5	5,9000			9	626	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	1232	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	1	3,4100			4	164	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	67	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	689	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	P	EUR	29,1500	29,1500	29,1000	2	29,1000			16	193	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	113	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	12	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	117	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	81	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	6	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000			32	251	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	3	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100			1	106	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	138	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	20	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	161	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	24	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	235	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	179	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	228	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	C	EUR	14,4000	14,4000	14,3500	3	14,3500			23	116	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	193	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	C	EUR	11,5000	11,5500	11,5000	2	11,5500			5	86	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	9,9000	6	9,9000			55	101	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	120	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	12,8000	3	12,8000			13	54	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500			1	177	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	16,1500	16,1500	15,8500	2	15,8500			12	52	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	229	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	54	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	P	EUR	80,4000	80,4000	80,0500	7	80,1500			50	11	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	C	EUR	45,8000	45,8000	45,8000	1	45,8000			2	52	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	24	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400			1	341	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	27	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100			10	223	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	C	EUR	18,0000	18,1500	17,8500	6	18,0000			67	230	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,6500	2	6,6500			2	348	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	C	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	7	11,9000			67	135	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	P	EUR	11,6000	11,6000	11,6000	2	11,6000			15	327	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	C	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500			3	143	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	P	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000			2	169	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	7,6000	8,2000	7,6000	4	8,2000			35	365	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	205	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,0000	3,0500	2,9500	4	3,0500			52	297	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	P	EUR	33,4500	33,4500	32,6000	4	32,7000			26	100	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500			7	55	1-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	P	EUR	80,8000	80,8000	80,7000	5	80,7000			27	51	1-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	1-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	1-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2200		2	2	4	1-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	4	6	1-12-2017

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	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,9400	1,0000	0,7500	10	0,7500	0,8500		1	61	66 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,1100	0,2000	0,1100	7	0,2000	0,1900		0	17	601 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,2400	0,3300	0,2400	4	0,2900	0,2700		0	25	25 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,4500	5	0,4500	0,4800		0	48	112 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,2400	17	0,2700	0,3200		0	271	833 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,6000	C	EUR	0,4900	0,5700	0,3800	14	0,4900	0,4200		0	86	122 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,6000	P	EUR	0,3700	0,4200	0,2700	16	0,4100	0,3600		0	130	184 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,3500	0,4500	0,3200	20	0,3200	0,3300		0	148	170 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,4000	0,5200	0,2900	25	0,4600	0,4700		0	162	247 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,2900	0,4000	0,2100	28	0,2500	0,2500		0	178	377 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,5400	0,6300	0,4000	36	0,5600	0,5800		1	341	1948 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,2500	0,3100	0,1600	20	0,2000	0,1900		0	190	3898 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,6600	0,7500	0,6600	3	0,7500	0,7300		1	22	980 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,4000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1200	10	0,1200	0,1500		0	124	233 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,4000	P	EUR	0,6400	0,9600	0,6400	3	0,9000	0,8900		1	12	139 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,1300	0,1700	0,0900	20	0,0900	0,1300		0	181	304 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,8700	1,0100	0,8700	5	1,0000	1,0600		1	18	634 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	180 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	1,1400	1,2400	1,1200	3	1,2400	1,2300		1	3	285 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0900	0,1200	0,0500	13	0,0500	0,0800		0	66	1397 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	1,3400	1,5100	1,2100	8	1,4000	1,4100		1	49	2039 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0700		0	20	521 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	201 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0400	18	0,0400	0,0500		0	50	316 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	1,5000	1,8000	1,5000	3	1,8000	1,7900		2	75	165 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0300	4	0,0300	0,0500		0	10	150 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	94 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	6	0,0300	0,0400		0	13	589 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	2,0600	2,0600	1,9300	2	1,9300	2,1800		2	2	205 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	9	0,0300	0,0400		0	30	1356 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,3700		2	5	921 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	243 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	219 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	2	585 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	37 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	217	0 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	699 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	407 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	50 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	5	0,0200	0,0200		0	207	1392 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,3600		3	20	2616 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	367 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	54 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3436 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,0000	2	4,0000	4,3400		4	2	1249 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	188 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1244 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,3400		5	10	484 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	622 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	40 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	6,1000	6,2000	6,1000	2	6,2000	6,3400		6	11	224 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	4 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3035 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	3037 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	122 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	2	7,9500	7,8400		8	2	24 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	432 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,3400		8	5	9167 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	46 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1714 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,3400		9	1	979 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	390 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	1584 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	389 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	1069 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	401 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	186 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	580 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,3400		11	1	490 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	266 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	12 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400		16	0	237 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2545 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	208 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	0 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	246 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3400		21	0	25 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	88 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400		23	0	11 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	1 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	2	0,1300	0,1300		0	3	3 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8500		2	1	23 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,1900	0,2300	0,1800	8	0,2000	0,1800		0	222	642 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,4400		1	6	17 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	1	73 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,0000	12	1,1000	1,0600		1	100	225 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,3500	0,4500	0,3500	9	0,3800	0,4000		0	38	330 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8000	6	0,8000	0,7700		1	61	71 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,5500	0,6600	0,5500	3	0,6600	0,6100		1	21	1648 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7400	0,7100		1	4	4 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,6400	0,6800	0,6400	2	0,6800	0,6500		1	4	4 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,5700	4	0,6300	0,6400		1	25	79 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	3	0,7500	0,7800		1	21	46 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,5800	6	0,6100	0,5500		1	46	466 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,8400	0,9000	0,8400	3	0,8600	0,8900		1	6	500 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5000	4	0,5000	0,4700		0	24	192 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	5	0,9500	1,0100		1	29	241 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3700	5	0,3700	0,3800		0	14	249 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,1200		1	1	115 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3200	3	0,3200	0,3400		0	15	51 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1800		1	25	110 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	10	170 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	45 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,2500	12	0,2800	0,2800		0	40	57 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	19 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2300	10	0,2500	0,2400		0	47	595 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	4	1,4600	1,5800		2	16	522 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100		0	20	86 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	74 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1800		0	1	227 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	125 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	3	176 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,1000		2	2	45 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	2	0,1900	0,1400		0	2	123 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	73 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	2	0,1300	0,1200		0	7	387 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	325 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100		0	2	165 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	86 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	2	112 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	7	0,1000	0,0900		0	12	204 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	22 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	1	55 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	114 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	5	0,0700	0,0700		0	6	7733 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	3,3300	3,5000	3,3000	5	3,5000	3,4100		3	12	687 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	6	221 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	112 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	8	214 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	4,1900	4,1900	4,1900	1	4,1900	4,3800		4	2	1033 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4621 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	50 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	8137 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	91 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	517 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,8600		6	5	146 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1227 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	194 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	47 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	5204 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	76 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	10 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	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	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	80	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	63	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	2	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	7	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	0	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	4	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	6	6	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	3	0,3300	0,3400	0	37	149	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,6300	2	2	12	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4700	2	0,4700	0,4700	0	4	6	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3000	1	3	5	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6000	2	0,6000	0,6400	1	4	41	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	108	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9600	1	10	10	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	2	0,8300	0,8500	1	10	25	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,9300	7	1,0500	1,0000	1	75	114	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7600	1	13	25	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	1,0600	1,1100	1,0600	4	1,1100	1,1000	1	34	32	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,6800	4	0,6800	0,6700	1	39	73	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	1,1600	1,1800	1,1600	5	1,1800	1,2100	1	56	50	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,6100	5	0,6100	0,5900	1	47	61	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,3300	1	6	55	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,6400	0,6700	0,5000	3	0,5000	0,5200	1	42	668	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4600	1	1	28	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,4500	0	0,4500	0,4600	0	20	41	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	1,5600	1,5700	1,5600	6	1,5600	1,6100	2	63	106	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4500	0	10	39	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1362	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	151	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	97	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	95	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	15	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	5	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900	0	5	121	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	26	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2900	2	0,2900	0,2300	0	28	40	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	1	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	6	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	9	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1600	0	4	1028	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	7	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	113	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	4	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	13	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2700	0	2	19	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5300	3	1	1	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	3	0,3500	0,3700	0	36	36	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	1,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,1500	2	34	2	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,4400	0,5000	0,4400	4	0,4900	0,4900	0	42	1306	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	4	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6600	1	5	52	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	1,5000	1,5100	1,4900	5	1,4900	1,5000	2	20	60	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,7800	0,8500	0,7500	8	0,8500	0,8400	1	35	4038	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	1,3700	1,3800	1,2500	6	1,2500	1,2200	1	106	134	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,9800	1,1000	0,9500	19	1,0600	1,0600	1	130	314	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	0,9800	66	0,9800	0,9800	1	901	4091	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	1,1700	1,3700	1,1700	79	1,3700	1,3300	1	1128	5103	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,7900	0,9500	0,7800	17	0,7900	0,7900	1	175	210	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6600	3	1,6600	1,6400	2	6	135	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5600	4	0,6500	0,6400	1	31	356	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,9800	2	5	5497	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,4500	8	0,4500	0,5100	1	260	603	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3600	2	3	8918	1-12

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	11,0000	P	EUR	4,3400	4,3400	4,3400	1	4,3400	4,5400		5	2	700 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	3	0,0900	0,1400		0	7	1006 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	1158 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	491 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	6,3300	6,3300	6,3300	1	6,3300	6,4400		6	2	309 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	5	0,0700	0,0700		0	112	888 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	533 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	1	300 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	252 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	933 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	855 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	311 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	317 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	844 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	1847 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	547 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	114 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	238 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	160 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	180 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	200 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	558 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	3092 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1246 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	17 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1645 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	8 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11326 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600		19	0	25 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	10 1-12-2017
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 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600		23	0	1 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	17 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	8	0,4200	0,4800		0	48	50 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6400		1	1	9 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	23 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,7300	0,7900	0,7000	65	0,7500	0,7600		1	450	883 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	15 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,9000	0,9200	0,9000	2	0,9200	0,9800		1	20	67 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	1,8300	7	1,8300	1,8400		2	64	629 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	1,0700	1,1900	1,0200	7	1,1900	1,1900		1	2135	3605 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,6000		2	4	115 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	15026 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,3500	6	1,3500	1,4000		1	81	1153 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,6400	1,6500	1,5900	4	1,6100	1,7500		2	47	35035 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0900	4	1,0900	1,2000		1	17	165 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	2,0400	2,0400	1,9600	2	1,9600	2,0500		2	11	4968 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9300	4	0,9300	1,0300		1	46	456 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	24061 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,7900	2	0,7900	0,8800		1	13	163 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	12374 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	8	0,7000	0,7200		1	128	168 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	160 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5600		1	10	31 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	2	3,3400	3,4100		3	30	36 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4600	21	0,4800	0,5200		1	10622	12239 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	2	3,7500	3,8700		4	2	651 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3200	5	0,3200	0,4100		0	28	167 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,7700		5	20	186 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2300	23	0,2300	0,3200		0	656	1087 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6700		6	1	353 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	1	180 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,5900		7	30	260 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1622 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	95 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1400		0	3	1470 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	149 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	155 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	517 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	123 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,4400		10	1	259 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	274 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	471 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	100	927 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	64 1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	173	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	2	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	220	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	10	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900	21	0	0	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	50	38	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900	23	0	3969	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	3,4500	3,5000	3,1500	6	3,1500	3,2200	3	36	172	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,5500	0,6300	0,5500	12	0,5600	0,5600	1	24	585	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	10	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,7200	0,7700	0,7200	3	0,7700	0,7400	1	6	67	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5000	4	2,5000	2,5800	3	24	102	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,9100	1,0000	0,9100	9	0,9200	0,9300	1	29	1549	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,3000	2	2,3000	2,3000	2	6	36	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1000	7	1,2000	1,1500	1	22	94	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,1400	6	2,1400	2,0400	2	28	290	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,3000	1,4800	1,3000	5	1,4800	1,3900	1	43	311	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	1,8500	1,8600	1,8300	4	1,8600	1,8000	2	57	111	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	1,6100	1,7500	1,6000	7	1,7500	1,6500	2	78	360	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,5500	12	1,5900	1,6000	2	100	613	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,9000	2,0000	1,8900	15	1,9500	1,9500	2	132	707	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3500	7	1,4000	1,4000	1	36	258	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	2,1500	2,2500	2,1500	2	2,2500	2,2600	2	22	228	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,2000	11	1,2100	1,2400	1	119	2065	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	2,4000	2,6200	2,4000	2	2,6200	2,5900	3	4	806	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	2	1,0500	1,1100	1	3	533	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	277	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	0,9200	7	0,9200	0,9200	1	13	514	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	3,1500	3,3600	3,1500	5	3,3600	3,2800	3	24	1166	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,8300	1	2	645	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	3,5600	3,5700	3,5600	5	3,5700	3,6900	4	46	92	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7000	7	0,7000	0,7500	1	29	1479	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	3,9500	4,0200	3,9500	4	4,0200	4,1000	4	6	385	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,6300	0,6600	0,5100	15	0,5100	0,5400	1	134	1379	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	4,7400	4,9300	4,7400	2	4,9300	4,9000	5	3	207	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3500	15	0,3500	0,4200	0	149	1135	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	315	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3000	8	0,3000	0,3300	0	126	1157	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	115	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2800	0	11	859	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,6400	8	1	958	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,2200	0	15	1793	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	59	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1300	3	0,1300	0,1800	0	71	1952	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	294	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	3	0,1300	0,1400	0	54	880	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	86	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1200	0	2	1264	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	117	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	280	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	12,4400	12,4400	12,4400	1	12,4400	12,4700	12	25	137	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	300	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	112	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	279	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	65	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	63	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	10	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	1-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	3	1-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3438	60	0	0	1-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3281	60	0	0	1-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8857	60	0	0	1-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8733	60	0	0	1-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8233	60	0	0	1-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1901	59	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	27	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300	21	0	6	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300	19	0	20	1-12-2017
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	1-12-2017

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	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	417 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	168 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	241 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	321 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	237 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	256 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	261 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	164 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	202 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	780 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	303 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	8 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	2	14 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	5,1800		5	10	74 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	104 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,2400		4	9	33 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	83 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,3400		3	10	425 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	1	276 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	2,8500	3,1000	2,8500	2	3,1000	2,5000		3	2	217 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3800		0	20	167 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	1,9500	6	2,0000	1,7600		2	15	116 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	2	0,5400	0,6400		1	11	273 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,3000	6	1,3000	1,1800		1	7	95 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	8	0,8000	1,0500		1	35	228 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,8000	8	0,8000	0,7500		1	24	191 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	403 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,7000	0,8500	0,5000	10	0,5000	0,4600		0	61	437 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	1,3500	2,1500	1,3000	6	2,1500	2,3400		2	6	301 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,4500	0,6000	0,3400	14	0,3500	0,2900		0	54	1309 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	2,4000	2,5500	2,0500	9	2,5500	3,1700		3	9	204 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,1700		0	2	125 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	3,0000	3,9000	3,0000	6	3,5500	4,0500		4	7	44 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1100	0	0,1200	0,1300		0	4	249 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	5,0100		5	6	39 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	58 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	60 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	152 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500		0	1	136 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	6,8000	7,8000	6,8000	2	7,8000	7,9300		8	2	15 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300		0	6	61 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	2 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	29 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	77 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,0000	2	6,0000	5,5300		6	8	6 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	10 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,9300		4	1	1 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,8200		1	20	67 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	35 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,0000	1,2500	1,0000	8	1,2500	1,4500		1	17	114 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	2,3500	2,4000	2,3000	4	2,4000	2,0500		2	21	118 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,9400		2	1	115 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	1,7000	10	1,7000	1,6200		2	42	136 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	2	2,3500	2,5100		3	3	117 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,2900		1	3	88 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	196 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2000	4	1,2000	0,9500		1	35	221 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	3,6000	3,7000	3,6000	2	3,7000	3,8400		4	2	122 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	117 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	40 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,6400		1	61	96 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	3 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	26 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	24 1-12-2017
O	AMG	AMG 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	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,3600		1	1	1 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	12 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	49 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,3200		2	3	3 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	2 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	3 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,6400		2	2	333 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	2 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	10 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8100		1	2	37 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	19,7500	19,7500	19,7500	1	19,7500	19,1800		19	12	52 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	73 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	28 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	15,6500	15,6500	15,6500	1	15,6500	15,2600		15	1	52 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	56 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	81 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	62 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	113 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	78 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	374 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	34 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	139 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	144 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	10,1000	6	10,1000	9,6800		10	40	427 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	46 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	39 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	523 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	8,5000	4	8,5000	8,0100		8	11	282 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	270 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	186 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,3600		1	4	121 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,1300		5	1	153 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	170 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	4,7500	2	4,7500	4,5000		5	2	315 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	166 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,1500	6	4,1500	3,9600		4	17	238 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,8600		3	3	175 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,2000	6	3,2000	3,1200		3	38	289 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,0300		4	1	161 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,4500	8	2,4500	2,4400		2	25	772 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,6500	5,0500	4,6500	4	5,0500	5,3400		5	5	255 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	3	1,9500	1,8500		2	7	150 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	28 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4400		1	1	50 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	2 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	4	1,3000	1,3100		1	11	267 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	37 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	219 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	28 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	237 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000		18	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	133 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	0 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	155 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1500		28	0	25 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	14,1500	14,1500	14,0500	2	14,0500	13,7200		14	5	32 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	110 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	62 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	47 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	31 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	9,3000	4	9,3000	8,9300		9	12	483 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	2	1,7500	1,9400		2	20	183 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	634 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,6500		3	2	102 1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	7,2000	7,2000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,4000	4	3,4000	3,1800	3	21	296	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	7,6000	8,0000	7,6000	2	8,0000	8,2500	8	2	113	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	98	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	1	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,5700	3	1	363	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	66	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,7700	1,8000	1,7500	7	1,7500	1,7300	2	35	487	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	161	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2400	1	10	319	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	12	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	210	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0300	24	0	32	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	93	1-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200	29	0	0	1-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7530	68	0	0	1-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7354	68	0	0	1-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7214	68	0	0	1-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7074	68	0	0	1-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6509	68	0	0	1-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6148	65	0	0	1-12-2017
F	A06	Athice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6623	7	0	0	1-12-2017
F	A06	Athice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6606	7	0	0	1-12-2017
F	A06	Athice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6592	7	0	0	1-12-2017
F	A06	Athice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6578	7	0	0	1-12-2017
F	A06	Athice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6523	7	0	0	1-12-2017
F	A06	Athice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6485	7	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	4	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	155	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	36	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	34	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	101	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	84	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	745	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	108	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	595	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	646	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	263	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	299	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	332	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	185	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,5400	2	10	653	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	140	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	249	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	24	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	197	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	89	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	101	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	23	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	40	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400	18	0	195	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	1	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	1	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	9	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	13	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	3	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	15	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	11	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	34	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	72	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	1	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	43	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	10	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	20	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	25	1-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	88 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	261 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	71 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	26 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	26 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	20 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	10 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	51 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	122 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	62 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	73 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	112 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	155 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	40 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	165 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	2 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	28 1-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	20 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400		16	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	3 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	629 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	18 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	234 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	3	6,7500	6,0400		6	3	3 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	65 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	2 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	99 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	2,5000	3	2,5000	2,2300		2	7	104 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	408 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	2	0,3300	0,4000		0	12	17 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8100		1	3	677 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,5500	5	0,5500	0,7800		1	12	876 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,3800		0	15	298 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,0500	1,3500	1,0500	4	1,2500	1,3500		1	23	206 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2000	5	0,2000	0,1700		0	15	288 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,7500	1,9800	1,7500	3	1,9800	2,1400		2	26	294 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	31	0,1000	0,0800		0	226	392 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	3,0400		3	4	301 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	1	152 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	3,0000	3,5500	3,0000	2	3,5500	4,0000		4	20	253 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	5	0,0400	0,0200		0	24	62 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	4,9800		5	30	112 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	6	0,0500	0,0100		0	75	493 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	560 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	816 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,9700		8	1	562 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	151 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	19 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	49 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	9 1-12-2017
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 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700		28	0	143 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,2400	0,2800	0,2400	3	0,2800	0,2500		0	70	72 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	6 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6300		1	2	118 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	55 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	74 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300		1	1	7 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9100		2	1	13 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	47 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	81 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000												

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	50,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	2	4 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	2 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	17 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	5	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100		1	1	44 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,1600		3	5	5 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	3 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9400		2	1	4 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	18 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	2	1,8000	1,5100		2	13	14 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	2,1500	2,3000	2,1500	2	2,3000	2,5000		3	21	98 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	13 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	55 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	42 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	6 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,2900		0	5	30 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	10 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	323	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	213	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	50 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1192 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	14 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5500		1	5	76 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8700		5	1	23 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	216 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	112 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1160 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,3000		2	4	141 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	260 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	115 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,3500	3,5000	3,3500	2	3,5000	3,6600		4	6	148 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1100		1	5	1137 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	114 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	4	0,8500	0,8300		1	61	505 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	136 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4700		0	2	259 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	217 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2500		0	7	744 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,5400		9	1	102 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	124 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	82 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	174 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	25 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	121 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3500		28	0	30 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	10 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	181 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	0 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1154 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	41 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	126 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	27 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	78 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,3700		5	1	51 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	74 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1000		4	1	149 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	72 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	30 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	289 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,2500	2	2,2500	2,1800		2	2	481 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,7800		5	1	592 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	1,8100		2	1	97 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	248 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	137 1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700	19	0	80	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100	29	0	0	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	2	0	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	0	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,6200	1	7	44	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	3	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6700	2	2	95	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,8500	2	4,8500	4,7700	5	2	59	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	70	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	102	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,6600	5	1	119	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	528	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,8200	6	1	281	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,4500	2	2,4500	2,2200	2	2	477	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	143	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6800	2	3	39	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	5	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	78	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	7	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	71	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	2	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	8	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900	19	0	0	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0900	29	0	20	1-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1604	93	0	0	1-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1362	93	0	0	1-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1169	93	0	0	1-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0977	93	0	0	1-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9203	92	0	0	1-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8687	92	0	0	1-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	1-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	1-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	1-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	1-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	12	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	1	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,4500	0	17	22	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	26	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1400	0	1	1	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0500	0	6	7	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400	22	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400	27	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8400	32	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P											

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7000	29	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500	38	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2800	48	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2800	68	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3400	33	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900	16	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1600	29	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100	39	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5400	49	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4400	58	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5600	34	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600	17	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700	22	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300	31	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3000	50	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0500	60	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9600	34	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600	23	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1800	32	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	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	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200	15	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800	26	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700	34	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7400	53	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	1-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3000	62	0	0	1-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5082	18	0	0	1-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5037	18	0	0	1-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	0	1-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4964	17	0	0	1-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3825	16	0	0	1-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3734	16	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	28	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	13	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	C	EUR	6,1300	6,1300	6,1200	2	6,1200	6,1800	6	37	76	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	C	EUR	5,1200	5,1200	5,1200	1	5,1200	5,1900	5	17	111	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	173	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,1900	4	20	328	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	218	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,1900	3	3	312	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	387	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	13	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	286	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	470	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	27	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	70	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	2	1,1000	1,2300	1	12	440	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	660	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	69	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	46	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4200	0	1	540	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,2200	0,2500	0,1700	5	0,1800	0,2500	0	7	270	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	2	124	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	109	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	373	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	161	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	41	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	60	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	4	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	2	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	41	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	104	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	22	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	51	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	3	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	36	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	3	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	25	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	1	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	2	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	10	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	2	0,5500	0,5800	1	41	88	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	4	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	180	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	98	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	52	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	10	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	17	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	77	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	74	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	98	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	34	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	132	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	189	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	195	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800	0	9	253	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	334	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	526	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	383	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600	1	2	306	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	255	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9400	5	0,9600	0,9600	1	5	247	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6500	1	2	716	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	720	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	259	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	3	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	366	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	61	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	89	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	2	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	8	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	6	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	103	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	9	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	88	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	24	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	118	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	45	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7300	1	12	111	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,0000	2,1200	2,0000	2	2,1200	1,9800	2	5	201	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	0,9800	6	0,9800	1,1000	1	8	157	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	182	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5900	2	5	143	1-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3000	73	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	80,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4200	63	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	80,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7100	54	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0800	44	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9000	35	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3400	26	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900	22	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900	19	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500	22	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1100	30	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0700	39	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	1	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1500	58	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7500	108	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2300	54	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9900	45	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2000	28	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900	21	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300	15	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100	24	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0500	32	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000	41	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9500	59	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0700	108	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8000	55	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8500	46	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8300	30	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200	27	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0000	42	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8800	60	0	0	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1500	114	0	42	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	548	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1500	104	0	28	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	511	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1500	99	0	67	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1500	94	0	3	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	415	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,6500	92	0	10	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1500	89	0	6	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1191	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1500	64	0	86	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1500	59	0	71	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1500	54	0	1508	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	5	2726	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	C	EUR	50,6600	50,6600	50,6600	1	50,6600	49,1600	49	2	172	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	596	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	45,4500	45,4500	44,8000	3	45,0000	44,2100	44	3	2925	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2768	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	42,6500	42,6500	42,6500	1	42,6500	39,2700	39	1	140	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600	0	1	601	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	35,4500	35,4500	35,4500	1	35,4500	34,3600	34	1	795	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1600	0	1	1918	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4300	29	0	341	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,1300	4	0,1800	0,1900	0	18	1702	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	24,6500	27,1500	24,6500	4	27,1500	24,4300	24	8	3015	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2100	7	0,2100	0,2900	0	42	3294	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	20,3000	20,3000	20,3000	1	20,3000	19,5600	20	1	443	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,3000	0,4300	0,2700	16	0,2700	0,3900	0	67	1230	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	17,0500	17,0500	14,8000	3	16,9000	14,7300	15	7	1252	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,4700	0,6000	0,3700	22	0,4600	0,6200	1	66	1368	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	10,7700	12,3000	10,4000	5	11,1000	10,1500	10	9	1166	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,7400	1,0500	0,6300	36	0,7000	0,9700	1	188	1556	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	7,8400	8,2000	6,3200	21	7,0500	6,1900	6	78	1023	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	1,2800	2,0500	1,1500	57	1,8600	1,8600	2	237	1662	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	C	EUR	4,9500	6,5000	4,6800	5	6,5000	4,7900	5	50	40	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	P	EUR	2,0800	2,3500	1,4500	12	2,0900	2,4700	2	35	36	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	3,7600	5,1000	3,4400	5	4,6000	3,5700	4	29	47	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	2,5600	3,4000	2,0000	26	2,9500	3,2700	3	136	193	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	4,2100	4,2100	3,0000	43	3,0000	3,0400	3	296	463	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	2,3800	3,9500	2,3300	52	3,7500	3,7400	4	205	884	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	2,8000	3,6000	2,5000	26	2,6100	2,5400	3	65	54	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	2,6800	4,2600	2,6800	25	3,6000	4,2500	4	98	214	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	2,5800	2,5800	1,7000	24	2,0700	1,7300	2	117	271	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	3,7000	5,7700	3,6500	28	4,1400	5,4600	5	28	183	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,0500	92	1,2000	1,1300	1	92	318	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	4,9500	7,2500	4,7000	60	5,9000	6,8600	7	225	2801	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	0,6400	71	0,6800	0,7200	1	284	539	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	6,0500	9,0000	6,0500	15	6,4000	8,5000	9	82	644	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,4500	0,6700	0,4200	45	0,6000	0,4500	0	312	447	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	10,0500	10,0500	8,1800	2	8,1800	10,2500	10	2	316	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,3300	34	0,3500	0,3500	0	100	1435	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	8,2500	11,3700	8,2500	13	9,4000	11,1600	11	53	661	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2500	47	0,3500	0,2800	0	131	543	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	10,7000	11,9500	9,9000	6	9,9000	12,0900	12	17	237	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1500	13	0,1800	0,1800	0	36	657	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	11,2500	13,8000	11,0500	20	12,9500	14,0000	14	55	290	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1000	23	0,1200	0,1100	0	66	1379	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	15,6000	15,6200	15,2500	6	15,4200	15,9500	16	37	196	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0800	0,1300	0,0800	7	0,1300	0,0800	0	29	468	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300	18	0	25	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	10	111	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	21	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	234	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	20,1400	20,1400	20,1400	1	20,1400	20,8900	21	1	41	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	56	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900	22	0	24	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	13	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8800	24	0	0	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	549	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700	26	0	68	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8700	36	0	94	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8700	46	0	15	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8700	56	0	10	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	25,4500	25,9000	25,4500	2	25,9000	24,8700	25	2	28	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,5500	0,8000	0,5500	16	0,6100	0,7100	1	83	415	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	18,0000	18,2500	15,6000	7	15,7000	15,6700	16	19	53	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	1,1500	1,5000	1,1500	16	1,4100	1,5600	2	39	291	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	0	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4500	2	1	1	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000</												

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	19-1-2018	148,0000	C	EUR	4,8200	4,9400	4,5000	3	4,5000	4,0000		4	17	211 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,7200		8	7	123 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	4,0000	4,1000	3,0500	28	3,5000	3,2400		3	95	358 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	7,3500	9,1000	7,1300	10	7,1300	9,0300		9	54	321 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	2,5100	3,0500	2,5100	10	2,5800	2,6100		3	67	635 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	38 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,0600		2	1	232 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	71 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	2,1400	2,3000	1,7000	68	1,8400	1,8500		2	325	647 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,1000	2	12,1000	12,5800		13	2	329 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	1,9700	2,0500	1,5200	9	2,0500	1,6400		2	57	86 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	76 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	1,2000	1,3800	1,2000	5	1,3800	1,2900		1	27	43 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	85 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	0,8700	22	1,0600	1,0100		1	68	354 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	15,4500	15,4500	15,4500	1	15,4500	16,7600		17	1	68 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,8300	0,9500	0,7800	10	0,8600	0,7300		1	53	48 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	5 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,5500	0,7200	0,5500	6	0,6800	0,5500		1	18	30 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	12 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5000		1	1	140 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100		21	0	25 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,2600	0,4000	0,2600	6	0,4000	0,3000		0	29	150 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000		26	0	19 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0800		31	0	15 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	47 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0200		36	0	6 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	47 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9900		46	0	0 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7800		35	0	0 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300		25	0	0 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	1,0200	1,0800	1,0200	3	1,0800	1,1100		1	4	99 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	17,0500	18,4000	17,0500	3	18,4000	16,4500		16	22	31 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	1,8600	2,3300	1,8600	5	1,9500	2,3400		2	45	128 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	39 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	4,7500	4,7900	4,1400	4	4,1400	5,0200		5	24	76 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	6,9000	7,8000	6,7000	8	6,7000	6,4000		6	28	38 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	6,3500	3	6,6500	7,2500		7	5	103 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	4,1000	4,7600	4,1000	3	4,6000	4,2100		4	15	159 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	8,5000	9,6700	8,5000	6	8,6000	10,0400		10	21	149 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	2,8000	3,3500	2,8000	3	3,3500	2,6000		3	4	131 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	243 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	1,6500	2,1200	1,6300	12	2,0000	1,6000		2	57	207 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	15,3500	16,8700	15,3500	2	16,8700	17,5000		18	3	93 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	1,0300	1,0500	1,0300	2	1,0500	0,9700		1	3	18 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100		22	0	10 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,6400	0,7900	0,6400	2	0,7900	0,6000		1	3	77 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5100		27	0	5 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	19 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1800		36	0	0 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0700		46	0	3 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2900		84	0	621 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	26 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3400		74	0	329 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	54 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4000		64	0	139 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	112 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5300		55	0	95 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3100		0	10	276 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	47,0000	47,0000	46,0100	2	46,0100	46,7000		45	3	100 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4700	2	0,4700	0,5100		1	2	1668 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800		35	0	376 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,8100	0,8400	0,6800	6	0,6800	0,8300		1	52	1293 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	26,1500	26,1500	26,1500	1	26,1500	25,7400		26	4	207 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	1,2900	1,5500	1,2900	18	1,4400	1,6000		2	74	2415 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	19,0000	19,0000	18,0000	5	19,0000	17,1700		17	30	569 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,6600	7	2,9000	3,1300		3	37	1434 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	10,8500	12,1000	10,3000	8	11,1900	10,1600		10	27	1752 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	5,3000	6,2500	5,1000	12	5,9000	6,1800		6	65	1877 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	6,5200	6,5200	5,4000	21	5,4000	5,2600		5	50	1217 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	10,4000	11,0700	9,7000	10	9,7500	11,1800		11	49	1344 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	4,2500	4,5300	3,5500	11	4,0200	3,5900		4	47	110 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	12,4000	14,4000	12,4000	4	13,9500	14,5000		15	4	51 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1200		56	0	20 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0700		106	0	1 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3700		84	0	13 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	259 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4200		74	0	8 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	271 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5100		65	0	78 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	336 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7300		55	0	793 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000			1	1	4038 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8600		50	0	41 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	259 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0200		45	0	364 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1400		1	5	974 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7200		36	0	566 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0200		2	2	1064 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	27,9000	27,9000	27,9000	1	27,9000	27,0100		27	3	1611 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	2,9400	3,5000	2,9400	7	3,5000	3,5000		4	28	1251 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	21,2000	21,2000	19,5000	2	19,5000	19,2300		19	3	426 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,1500	12	5,3300	6,0100		6	76	730 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	13,4000	13,5500	13,4000	3	13,5500	12,8100		13	7	2190 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	9,1800	9,8500	9,1500	4	9,1500	9,8000		10	14	354 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	7,8500	9	9,0000	8,0100		8	12	369 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	14,4500	14,4500	14,0000	2	14,0000	15,1700		15	3	931 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	4,7800	33	5,3500	4,6600		5	213	1345 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	21,2600	21,2600	21,2600	1	21,2600	21,9600		22	1	135 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,0000	9	3,0000	2,7000		3	22	236 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1100		30	0	13 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	1,7800	1,8500	1,5300	10	1,6800	1,5700		2	47	722 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	36,3500	36,3500	36,3500	1	36,3500	39,0700		39	5	15 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	6	0,6500	0,5900		1	15	336 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	55,6500	56,0500	55,6500	3	55,9500	58,1500		58	6	240 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	17 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7400		108	0	4 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9800		55	0	59 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2400		1	3	115 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6000		46	0	20 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	84 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	5 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	4,9000	4,9900	4,9000	2	4,9900	5,4900		5	3	168 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000		21	0	192 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	8,0100	8,1500	7,7500	10	7,7500	8,4700		8	60	597 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	16,4500	16,5500	15,7500	6	16,1000	15,2500		15	19	438 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	181 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,4800		10	2	127 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	138 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	7,3000	7,9000	7,1300	3	7,9000	7,0400		7	6	126 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4200		24	0	35 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,5800		5	22	213 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0800		32	0	10 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	1	3,0300	2,9500		3	2	307 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5200		41	0	15 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3000		1	1	204 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	56,5500	56,5500	56,5500	1	56,5500	58,9500		59	2	183 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	37 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0500		108	0	69 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,3800		104	0	25 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	367 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4400		94	0	6 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	422 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4700		84	0	22 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	444 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5200		80	0	109 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	410 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5800		75	0	198 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7200		1	1	409 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7100		70	0	308 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	373 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	66,0000	66,0000	66,0000	1	66,0000	64,8800		65	2	202 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	1639 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0900		60	0	213 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	803 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3700		55	0	464 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	2	1,8100	1,9700		2	3	1501 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	46,6000	46,6000	46,6000	1	46,6000	46,2700		46	1	1108 1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	9,7900	10,1500	9,1000	20	10,1500	9,0900	9	55	607	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	25,9500	25,9500	25,9500	1	25,9500	26,5000	27	2	32	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,5000	9	4,6500	4,4600	4	29	202	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9700	42	0	8	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	2,2500	2,4000	2,2500	2	2,4000	2,2100	2	7	289	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8900	60	0	227	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5200	1	2	365	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4000	108	0	215	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1700	65	0	10	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,8800	2	1	281	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000	56	0	3	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	101	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4500	47	0	9	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	446	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	32,7500	32,7500	32,7500	1	32,7500	32,3200	32	5	62	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	10,0000	10,1900	9,8700	4	9,8700	10,2200	10	29	521	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	20,8500	20,8500	20,6500	2	20,6500	20,6000	21	3	64	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	56	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	15,8000	15,8000	15,8000	1	15,8000	16,0000	16	1	938	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800	24	0	31	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	12,3500	12,3500	12,3500	1	12,3500	12,3200	12	1	965	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	30,4000	30,4000	30,3000	2	30,3000	30,9500	31	2	19	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,5500	3	7,5500	7,1000	7	14	157	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0500	46	0	0	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	4,3600	4,3600	4,3600	1	4,3600	4,0500	4	2	1108	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3000	63	0	10	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	106,1500	106,4500	106,1500	3	106,4500	104,4100	104	7	9	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	427	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3900	94	0	20	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	787	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	168	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,7600	0,7800	0,7600	3	0,7800	0,8600	1	7	344	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8700	75	0	114	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5900	2	1	280	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5000	66	0	230	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	2,4500	2,5200	2,4500	2	2,5200	2,7300	3	4	1019	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6500	57	0	316	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	407	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5500	49	0	992	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	394	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	34,8500	34,8500	34,8500	1	34,8500	34,5400	35	1	527	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	12,1700	12,4500	12,1700	3	12,4500	12,7000	13	4	230	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	24,1000	24,1000	24,1000	1	24,1000	23,3100	23	1	273	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	21,1000	21,1000	21,1000	1	21,1000	21,8400	22	1	338	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	19,7000	2	19,7000	18,8900	19	4	394	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	26,4700	26,4700	26,4700	1	26,4700	27,5700	28	2	118	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	16,2500	16,2500	15,6500	2	15,6500	15,1900	15	4	550	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9600	34	0	20	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	96	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5600	49	0	4	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	6,7000	6,8500	6,0500	10	6,8500	6,1300	6	10	530	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2400	65	0	113	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,1800	2,3900	2,1600	8	2,3900	2,1500	2	38	400	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6800	112	0	21	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4200	94	0	16	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	3	0,6700	0,6900	1	13	461	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6100	85	0	19	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	173	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2600	75	0	52	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	213	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4700	66	0	80	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	329	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4100	58	0	101	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	328	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	51,7500	51,7500	51,7500	1	51,7500	51,0400	51	10	516	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	9,8600	9,8600	9,8600	1	9,8600	9,9300	10	1	141	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1700	38	0	183	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	129	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	29,7500	29,7500	28,0000	2	28,0000	27,8200	28	2	58	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400	27	0	37	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	24,8000	24,8000	24,2500	2	24,2500	23,5600	24	2	205	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2700	33	0	40	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	19,8500	19,8500	19,8500	1	19,8500	19,8600	20	1	37	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400	40	0	4	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	9,9900	9,9900	9,9900	1	9,9900	10,1800	10	1	148	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	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	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	9,1000	2	9,1000	9,1800	9	14	320	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	55,8000	55,8000	55,8000	1	55,8000	53,1800	53	1	113	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	12,5000	12,6000	12,4500	5	12,5500	12,8300	13	14	472	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	42,5000	42,5000	41,7500	5	41,7500	41,2300	41	23	369	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	20,7500	20,7500	20,7500	3	20,7500	21,2900	21	38	577	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	34,0000	34,0000	31,7500	2	31,7500	31,5100	32	5	137	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	30,8000	31,3500	30,8000	3	31,3500	31,8200	32	4	496	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	28,1500	28,3000	27,5000	6	28,2000	27,4400	27	28	440	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	37,5100	37,5100	37,5100	1	37,5100	37,8700	38	1	202	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600	24	0	72	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4200	44	0	22	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	14,4000	14,4000	13,5500	4	13,5500	13,6000	14	5	681	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2400	74	0	155	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	3,7000	3,8800	3,7000	3	3,7500	3,7800	4	4	106	1-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,9400	165	0	13	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500	22	0	2	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	16,7500	16,9000	16,7500	2	16,9000	16,9500	17	2	72	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	4	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	10	22	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	2	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	10	142	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	92	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	459	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	398	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	281	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	134	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	446	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	396	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	10	828	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	6	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	13	28	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	354	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	3	0,2200	0,2000	0	20	324	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	36	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	1	76	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	340	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200	0	10	320	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,5500	2	2,5500	2,5500	3	12	749	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5000	8	0,5000	0,6000	1	65	187	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	1,9000	2,0000	1,6000	6	1,8500	1,8600	2	30	256	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,8000	1,0500	0,7000	20	0,7000	0,9200	1	224	260	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	1,1500	1,3000	1,1500	9	1,3000	1,2900	1	131	291	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,8300	1,5400	0,8300	13	1,3000	1,3400	1	141	321	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,9500	1,0500	0,6700	8	1,0000	0,8500	1	58	320	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	1,1000	2,2000	1,1000	8	1,4900	1,9100	2	23	235	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,5700	0,6500	0,5000	5	0,6500	0,5400	1	27	148	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	1,6500	2,4000	1,6500	2	2,4000	2,6000	3	2	958	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3100	6	0,3800	0,3300	0	47	722	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,1800	4	3,1800	3,3900	3	18	625	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	2	0,2200	0,2200	0	2	392	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	170	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1200	13	0,1600	0,1500	0	70	1290	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	5,4000	5,5000	5,4000	2	5,5000	5,2100	5	20	98	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	1	457	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	21	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	66	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	29	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	132	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	140	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800	19	0	0	1-12-2017
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	113	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800	23	0	73	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	2	7,2000	7,2300	7	2	4	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	25	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	7	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,5200	1	10	21	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	7	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	2	0,7500	0,9000	1	8	62	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	3,0500	3,5000	3,0500	2	3,5000	3,1200	3	2	21	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,1800</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	5	0,8500	0,8700		1	36	355 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	3,4000	3,8000	3,4000	2	3,8000	3,9400		4	2	119 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4900		0	1	178 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	34 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900		0	10	231 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	12 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	37 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	19	0,1000	0,0900		0	28	138 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	56 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	10 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	10 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800		19	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	6 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,3200		1	4	21 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	50 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	84 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	113 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6400		2	1	62 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	100 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3300		1	3	67 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	47 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	497 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	47 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	22 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	99 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	10 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	44 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	106 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	67 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	113 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	12,1900	12,1900	12,1900	1	12,1900	12,2200		12	2	182 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	342 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	18 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3700		0	1	73 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	148 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	167 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	298 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	310 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	6,2500	6,5000	6,2500	2	6,5000	6,1500		6	2	483 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	657 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	338 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,5000	1,7500	1,5000	9	1,6500	1,8500		2	65	387 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	3,4000	3,9000	3,4000	3	3,9000	3,6100		4	5	192 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7000		3	2	227 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	2,8500	2,9500	2,5500	16	2,8000	2,7000		3	100	569 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,3700	4	3,7000	3,7900		4	81	222 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9000	7	1,9500	1,9400		2	19	430 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	291 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,3000	4	1,3500	1,3300		1	62	551 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	109 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9400		1	1	212 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	59 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	7	0,6500	0,6700		1	7	90 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3300	4	0,3700	0,3600		0	5	234 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	7 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	154 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	12 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1300		33	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0200		22	0	0 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3 1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4300	2	1	273	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	5,6500	6,0000	5,6500	2	6,0000	5,7200	6	2	221	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	135	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,6000	5	5	361	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	2	4,1500	4,1600	4	15	224	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	3,6500	3,9000	3,6500	3	3,9000	3,7200	4	32	291	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,3300	5	2	191	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	2,9500	3,1000	2,7500	13	3,1000	2,9100	3	43	552	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	6,2800	6,2800	6,2800	1	6,2800	6,5600	7	5	181	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,3000	5	2,3500	2,3200	2	5	250	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	14	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8200	2	3	264	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	79	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	79	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	5	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	9	0,9000	0,9000	1	12	342	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	29	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	89	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200	24	0	0	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	29	1-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9700	34	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	2	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	10	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	33	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,1000	2	10	88	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0700	0	2	232	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	124	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	350	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,6000	3	0,6000	0,5300	1	4	948	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	247	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,1700	0	1	225	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	151	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0300	0	2	528	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	167	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	84	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	3	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	10	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	2	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	2	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	30	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	4	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	15	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	16	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,9200	1	1	47	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	130	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	27	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	46	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	23	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	3	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	5	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	18	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	7	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	2	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018													

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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	10	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	12	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	39	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	13	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	3	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	174	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	105	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	56	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	47	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4300	1	1	453	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	181	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	46	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	24	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	21	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	2	6,0000	6,1200	6	3	14	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	43	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100	16	0	20	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	20	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	60	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	34	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	130	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	195	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	68	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7100	2	2	127	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	28	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	15,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2000	2	0	66	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9400	2	10	102	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7700	3	10	148	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1300	1	2	144	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	110	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	20	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	36	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	12	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	26	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	10	1-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7928	70	0	0	1-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7747	70	0	0	1-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7603	70	0	0	1-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2460	68	0	0	1-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1890	68	0	0	1-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1507	68	0	0	1-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,5700	507	0	0	1-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,7600	507	0	0	1-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,9200	507	0	0	1-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,1200	507	0	0	1-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,8800	491	0	0	1-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,8100	492	0	0	1-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	1-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	1-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	1-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	1-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	1-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4031	66	0	0	1-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3859	66	0	0	1-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3722	66	0	0	1-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3584	66	0	0	1-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4040	64	0	0	1-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3680	64	0	0	1-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1554	44	0	0	1-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1440	44	0	0	1-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1349	44	0	0	1-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1257	44	0	0	1-12-2017
F</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6791		196	0	0 1-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6385		196	0	0 1-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,5980		196	0	0 1-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,8369		189	0	0 1-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,7315		189	0	0 1-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0 1-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	6 1-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	9 1-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 1-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9900		26	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500		21	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,4100		8	4	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,5600		1	9	17 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	54 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,8800	2	1,8800	1,9800		2	3	2 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,2400	3	2,3100	2,3600		2	6	21 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7900		3	1	1 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	2 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	2	2 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		0	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		19	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900		24	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700		34	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2700		44	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2800		54	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2800		64	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2400		26	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	10 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	2 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	0 1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 1-12-2017
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	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3400		64	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200		27	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	16	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600		20	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200		25	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000		35	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4600		44	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0600		56	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4600		36	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6500		32	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8800		27	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600		22	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	1	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	190,0000	P	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,8400		5	2	2	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	195,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	5,7500	4	5,8500	7,0900		7	12	2	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	6	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	3	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	1	1	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	2	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500		25	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400		35	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6400		45	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5400		55	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4900		64	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4700		84	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4800		104	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5200		155	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000		56	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6600		37	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0400		32	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100		28	0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	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	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	2	13,0000	13,8100		14	7	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,0500		4	6	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500		24	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,1100		2	3	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8800		33	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1600		42	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7300		52	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5600		62	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4900		71	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4500		81	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4200		91	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3900		111	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,4300		161	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9100		56	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9600		37	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2000		28	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700		24	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600		20	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800		19	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500		26	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2500		34	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900		43	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4400		52	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9800		62	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7300		72	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5900		92	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5400		112	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6200		162	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4700		46	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3000		37	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900		21	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500		15	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8100		21	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100		28	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2600		31	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	1-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200		35</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000		38	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9200		22	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300		21	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200		24	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700		27	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2700		42	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2300		60	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7300		70	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9000		119	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1000		47	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7200		39	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100		23	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600		19	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100		24	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3600		26	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3700		29	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1500		44	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7400		62	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9100		71	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,4500		119	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5500		47	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8900		38	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100		30	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8400		33	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900		36	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0500		51	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8000		69	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0900		78	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,7800		127	0	1-12-2017	
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	10	1-12-2017	
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	1-12-2017	
F	B46	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0733		7	0	1-12-2017	
F	B46	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0714		7	0	1-12-2017	
F	B46	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	1-12-2017	
F	B46	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0685		7	0	1-12-2017	
F	B46	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9227		7	0	1-12-2017	
F	B46	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9188		7	0	1-12-2017	
F	B48	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3010		0	50	1-12-2017	
F	B48	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1-12-2017	
F	B48	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	1-12-2017	
F	B48	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1-12-2017	
F	B48	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	1-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	208	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2540	1-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	66	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	311	1-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5700		2	20	1542	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	15	593	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2800	0	1	2	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2000	0	5	669	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0300	0	36	2138	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	5	0,1400	0,1300	0	11	4545	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0600	0	98	5737	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	10	2620	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	35	2757	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	1837	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	597	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0200	0	41	5514	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	4	0,2400	0,2600	0	15	4982	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	482	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	529	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	52	10873	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,3800	25	0,4100	0,4400	0	273	16198	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	4212	1-12-2017
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	8558	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	3	0,9300	0,9300	1	306	3084	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4300	1	40	1205	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	316	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	777	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,4300	3	2	408	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	112	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	22	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	5	51	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	287	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	20	221	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	115	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	96	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	10	454	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	4	0,1000	0,1000	0	26	135	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	286	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	361	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	217	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	284	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	36	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4700	0	10	206	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	117	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	128	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	13	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	1	0	25	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	180	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2400	0	21	1195	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	160	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	1	15	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	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.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	203 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	2	1267 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	8	1282 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	573 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,4900		0	19	217 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	61 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	4	0,3800	0,3600		0	6	440 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	450 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,3000	3	0,3200	0,3000		0	3	2450 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1002 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	3	0,2700	0,2500		0	4	2670 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1262 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	3	0,1900	0,1700		0	22	1913 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,4000		0	20	2602 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,1100		0	154	6408 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	6258 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3743 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	2693 1-12-2017
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 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	355 1-12-2017
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 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4400		2	73	156 1-12-2017
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 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	68 1-12-2017
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 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	53 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	137 1-12-2017
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 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	154 1-12-2017
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 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1947 1-12-2017
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	1119 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300		1	1	3337 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0900		0	8	775 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	2143 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2059 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	110 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	52 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	2	0,4700	0,4500		0	2	160 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	99 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,3900	0,4200	0,3900	3	0,4200	0,4000		0	7	2355 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	3	0,3700	0,3800		0	13	2078 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3500		0	20	635 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	871 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	5	0,2700	0,2700		0	8	2945 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2483 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	3	0,2000	0,2000		0	11	6950 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,6900	0,7000	0,6800	13	0,7000	0,6800		1	505	4032 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1191 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1272 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2941 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1271 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	249 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	183 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5000		4	1	878 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	500 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	120 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	303 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	3 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	265 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	183 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2800		0	21	208 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	348 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	66 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800		0	5	378 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500		0	1	78 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	163 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	47 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	308 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900		0	5	232 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	2	0,7500	0,7800		1	7	2829 1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	572	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	2890	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	844	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	1044	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	459	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	3174	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	20	1213	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	4	0,6000	0,5800	1	35	3560	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	4	0,5500	0,5800	1	23	9225	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,3600	0,4000	0,3600	10	0,3900	0,3900	0	33	8457	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8500	4	0,8500	0,8800	1	42	2967	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	4	0,1600	0,1600	0	5669	1-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	2907	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	1691	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	1630	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1260	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	978	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900	0	4	150	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	658	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	272	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9600	1	5	1389	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	2	0,5000	0,4800	0	15	1300	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1218	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1544	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	2	2615	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	995	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	10	2955	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	3	1,7500	1,8100	2	50	1390	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1088	1-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6200	4	100	575	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	9	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	58	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	135	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	188	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	20	23	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	174	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	285	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	145	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	59	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	654	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	145	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	188	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	458	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	65	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	454	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	210	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1388	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	1	2009	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	807	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	397	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1320	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	428	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	670	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	1009	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	129	1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	163 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	404 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	233 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	279 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	62 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1378 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	1784 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	41 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	939 1-12-2017
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	0 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	404 1-12-2017
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	0 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	429 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	7 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	917 1-12-2017
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	0	19 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	21 1-12-2017
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	65 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	2	232 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3800		0	9	97 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	309 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	57 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1487 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	658 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700		0	10	252 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	77 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	29 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	6 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1700		0	5	211 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	141 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	110 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	70 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 1-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	90 1-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5598		99	0	0 1-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5343		99	0	0 1-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5139		99	0	0 1-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,4935		98	0	0 1-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7117		98	0	0 1-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6568		98	0	0 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6000		39	0	1 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6100		37	0	5 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6500		32	0	0 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	83 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6600		31	0	7 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	234 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6700		29	0	4 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6800		27	0	75 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000		25	0	448 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	348 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	172 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7200		22	0	248 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7300		21	0	18 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	90 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400		19	0	113 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	259 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	1	12,8500	11,8200		12	4	142 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	57 1-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	18 1-12-2017
O	BE0	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 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6000		39	0	32 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6100		37	0	9 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6500		32	0	10 1-12-2017
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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	25,5000	25,5000	25,5000	1	25,5000	22,7100	23	1	174	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	23,2200	23,2200	21,4000	2	21,4000	21,7200	22	36	179	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	21,2000	21,2000	21,2000	1	21,2000	20,7300	21	5	41	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	2	20,0000	18,7400	19	2	115	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	321	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	215	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	15,9000	16,0000	15,9000	2	16,0000	14,4100	14	2	139	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	163	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	460	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	349	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	62	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	155	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	18	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	49	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500	8,4700	8	10	110	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	76	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	51	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	36	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	7	8,4000	6,9500	7	150	81	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	215	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	49	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1600	0	1	112	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	5,7000	3	5,7000	4,7000	5	45	220	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	52	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	3,0700	3	1	132	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,3500	0,7000	0,3400	7	0,7000	0,6900	1	26	205	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	3	2,4000	1,7200	2	26	390	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,7500	1,4000	0,7500	6	1,4000	1,3400	1	52	170	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	1,3500	1,5500	1,0000	9	1,0000	0,8500	1	18	108	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	1,8000	2,0200	1,8000	3	2,0200	2,4700	2	6	415	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	0,8500	0,9500	0,6500	10	0,6500	0,4600	0	21	377	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	2,5000	3,1000	2,5000	2	3,1000	3,5700	4	13	291	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	6	0,3000	0,1400	17	311	1-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	4,3000	5,0000	4,3000	8	5,0000	5,7700	6	33	136	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,0700	0	8	303	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	6,5000	6,8000	6,5000	6	6,6000	7,6900	8	50	36	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0200	0	2	193	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	9,6500	10	1	8	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	17	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6300	14	0	0	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	1	13,8500	12,5500	23	1	12	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	17	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	13	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	2	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	10	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	6,9800	7	1	14	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	31	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	11	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,7500	0,9500	0,7500	2	0,9500	0,9600	1	20	63	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	3,8600	4	5	57	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,5100	2	1	54	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,2000	5	3,2000	2,6400	3	14	18	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,6000	4	1,8500	2,3000	2	15	142	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	2,1000	2,2500	2,1000	6	2,2000	1,6900	2	53	143	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	26	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,2000	11	1,2000	1,1100	3	52	159	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,7700	5	1	50	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7500	7	0,7500	0,6200	1	55	186	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	27	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	9	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	10	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3000	6	0,3000	0,2400	0	25	71	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	21	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	25	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	11	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	11 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	1,7700		2	1	91 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	120 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	3	1,6500	1,2200		1	23	148 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	30 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	26 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	3 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	4	0,8500	0,6200		1	21	22 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	0 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,3100		0	10	102 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	10 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	0 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3900		36	0	32 1-12-2017
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	44	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3900		31	0	14 1-12-2017
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	38	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4500		26	0	20 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	59	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300		23	0	18 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	50	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700		21	0	18 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	94	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	49 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	82	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	285 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	78	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	222 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400		1	1	48 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	150 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	68 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	185 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	52 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	247 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	60 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	268 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	121	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	16,9500	9,1700	8,9500	2	9,1700	8,1500		8	9	367 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	1,4500	1,6500	1,4500	3	1,4500	1,8400		2	31	320 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	6,6700		7	6	96 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,3700		2	1	330 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,1500	2	6,1500	5,3600		5	2	217 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	3,0600		3	20	248 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	62 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9600		4	2	572 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,6000	3	3,6000	3,3600		3	11	106 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	331 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,1000	5	3,2000	2,5900		3	27	284 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	507 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,4500	11	1,4500	1,3400		1	35	144 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	19 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6500		1	2	127 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	1 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	140	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	0 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8300		34	0	0 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8300		54	0	0 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5100		27	0	2 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	23,1200	23,1200	23,1200	1	23,1200	21,6800		22	35	74 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6300		1	4	93 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	1	18,4000	17,0700		17	1	42 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1900		1	4	63 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400		14	0	15 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	197 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	142 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	413 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	58 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	2,7000	2,8500	2,5000	12	2,8500	2,9500		3	152	227 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	9,7000	10,5000	9,3000	11	9,3000	9,1000		9	30	683 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	3,2500	3,4200	3,2500	4	3,4200	3,6200		4	7	157 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	6,9000	7,2000	6,2500	21	6,2500	6,0700		6	173	615 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	5,3500	5,5000	5,3500	3	5,5000	5,7800		6	7	316 1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	4,1500	16	4,1500	3,8300		4	85	657 1-12-2017</

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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2400	55	0	2	1-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6304	93	0	0	1-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6064	93	0	0	1-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5872	93	0	0	1-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5681	93	0	0	1-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9917	90	0	0	1-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9414	90	0	0	1-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3	1-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	1-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	1-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	1-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	67	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	25	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	86	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	100	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	7	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	9	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	13	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6100	2	0,6100	0,5100	1	7	57	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3200	0	2	56	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	5	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700	22	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700	27	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3700	37	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	1	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	1-12-2017

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1900	23	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	6000	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8200	22	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400	31	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900	41	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4900	50	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3900	60	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3600	70	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7300	33	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900	23	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500	25	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2200	34	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3700	63	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7800	33	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100	24	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400	16	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6000	27	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400	36	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8800	64	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7500	33	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900	24	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	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	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4700	29	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6300	39	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	1-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9400	67	0	0	1-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8362	37	0	0	1-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8266	37	0	0	1-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8190	37	0	0	1-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8114	37	0	0	1-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7809	36	0	0	1-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7609	36	0	0	1-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1347,1800	1347	0	0	1-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1347,6900	1348	0	0	1-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1348,1300	1348	0	0	1-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1316,8100	1317	0	0	1-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1318,8400	1319	0	0	1-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1289,4900	1289	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	7,8400	8	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	6,8400	7	0	2	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	5,8400	6	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0100	0	0	32	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	4,8400	5	0	171	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	0,0100	0	0	58	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11,0000	3,8400	4	0	123	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11,0000	0,0100	0	0	170	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	2,8400	3	0	253	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	0,0100	0	0	312	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,5000	2,3400	2	0	13	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,5000	0,0100	0	0	39	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,0000	1,8500	2	0	215	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,0000	0,0100	0	0	642	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,5000	1,3600	1	0	46	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,5000	0,0300	0	0	50	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	14,0000	0,8800	1	0	1386	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	14,0000	0,0500	0	0	1570	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	14,5000	0,4400	0	0	916	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	14,5000	0,1100	0	0	153	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,1800	0	24	2787	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3000	3	0,3000	0,3500	0	21	747	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	8	5210	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	85	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	808	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2200	1	1	436	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	467	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1900	2	3	176	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	72	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	62	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	545	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	1-12-2017
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	1	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	1	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	40	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	47	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	6	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	27	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	43	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	154	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	173	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,220					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	120	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	15	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600		1	2	5	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	20	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	2	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	3	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	10	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	113	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	94	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	173	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	216	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	248	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	349	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	1215	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	4	0,1500	0,1400		0	10	682	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	638	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1025	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	818	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,5000	0,5300	0,5000	4	0,5300	0,5400		1	11	962	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	395	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0100		1	19	598	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	172	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	22	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	820	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6600		2	1	990	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	1	76	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	11	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	84	1-12-2017
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	199	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	135	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	26	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	9	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	110	1-12-2017
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	61	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	291	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	225	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	384	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	122	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1137	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	4	1,0000	1,0100		1	15	597	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	319	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	630	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	324	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	507	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	42	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9600		3	3	77	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	103	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	262	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	46	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	5	1-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9762		8	0	0	1-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9154		8	0	0	1-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9138					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	920,4700	920	0	0	1-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	920,7700	921	0	0	1-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	921,1300	921	0	0	1-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	909,4700	909	0	0	1-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	911,1900	911	0	0	1-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	1-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	1-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	1-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	1-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	1-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7468	31	0	0	1-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7389	31	0	0	1-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7325	31	0	0	1-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7261	31	0	0	1-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1007	30	0	0	1-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0838	30	0	0	1-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	1-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	1-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	1-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	1-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	7	1-12-2017
O	B05	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	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	25	1-12-2017
O	B05	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	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	9	1-12-2017
O	B05	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	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	45	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	285	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	25	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	285	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	3	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	2,8800	3	2,9700	2,7900	3	4	480	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	704	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	5	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	128	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,0500	2	2,0500	1,8000	2	3	256	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	402	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	170	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	10	165	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	0,9300	5	0,9300	0,9000	1	17	1266	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,1000	0,1600	0,0800	25	0,1200	0,1500	0	127	914	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,2800	5	0,3100	0,2800	0	17	2960	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,3200	0,4700	0,3200	3	0,4300	0,5300	1	7	251	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	5	0,0700	0,0600	0	8	486	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	994	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	2,2700	2	5	5	1-12-2017
O	B05	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	908	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	547	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	170	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	457	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	385	1-12-2017
O	B05	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	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	93	1-12-2017
O	B05	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	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	8,9000	9,1500	8,9000	2	9,1500	9,2500	9	19	225	1-12-2017
O	B05	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	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	215	1-12-2017
O	B05	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	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600	19	0	16	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	2	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	480	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	2,8300	3	10	11	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	21	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	5	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	8	1-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	45	1-12-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	9	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	37	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	27	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5700		1	5	130	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	97	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	141	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,6700		2	1	2	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000		0	5	11	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	3	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	20	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	26	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	32	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	47	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	122	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	179	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	14	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	145	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	451	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,3200	0,3800	0,3200	3	0,3800	0,3700		0	24	832	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	196	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	16,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5800		1	501	101	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6400		2	1	978	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,8400	0,8900	0,8400	2	0,8900	0,9100		1	3	571	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,7300	0,7700	0,7200	3	0,7700	0,7000		1	13	957	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	540	1-12-2017
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	376	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	157	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	132	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	184	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	234	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	335	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	128	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	48	1-12-2017
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	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		19	0	0	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	20	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	49	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	54	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	53	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1233	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	196	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	313	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	275	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,6200		1	2	281	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	221	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,8600		1	4	325	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	96	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,2000		1	10	195	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	534	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5700	2	1,5700	1,6400		2	5	372	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	693	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7600	2	2,7600	2,8100		3	2	392	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	70	1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3					

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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	15	65 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	17 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	260 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,5200		4	1	108 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2300		1	4	131 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	105 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	176 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,3000	4	2,3000	2,2400		2	7	508 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	248 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3300		1	2	213 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	91 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8000	2	0,8000	0,7300		1	4	33 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	16 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	290 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	137 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	9,6800	9,6800	9,6800	1	9,6800	10,0400		10	1	27 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800		15	0	252 1-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,0600		492	0	0 1-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,2500		492	0	0 1-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,6600		485	0	0 1-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,8500		485	0	0 1-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,5900		478	0	0 1-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	470,7400		471	0	0 1-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640		31	0	0 1-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400		31	0	0 1-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000 1-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 1-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 1-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7946		52	0	0 1-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7812		52	0	0 1-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7705		52	0	0 1-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7598		52	0	0 1-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6067		51	0	0 1-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5784		51	0	0 1-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2093		93	0	0 1-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1762		93	0	0 1-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1569		93	0	0 1-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1376		93	0	0 1-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5606		91	0	0 1-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5100		91	0	0 1-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 1-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 1-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 1-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 1-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 1-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5024		6	0	0 1-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5010		6	0	0 1-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4454		5	0	0 1-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4442		5	0	0 1-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3842		5	0	0 1-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3257		5	0	0 1-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	10 1-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	0	5 1-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213		0	0	0 1-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0 1-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0 1-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,1300		257	0	0 1-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,3800		252	0	0 1-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,4600		252	0	0 1-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,5600		253	0	0 1-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,0500		253	0	0 1-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,5200		243	0	0 1-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 1-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	0 1-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	0 1-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	0 1-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	0 1-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5613		84	0	0 1-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5397		84	0	0 1-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5224		84	0	0 1-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5051		84	0	0 1-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4362		80	0	0 1-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3913		80	0	0 1-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	3 1-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,8700	0,9000	0,8700	2	0,9000	1,0500		1	51	51	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	1,1700	1,4400	1,1600	3	1,4400	1,0700		1	13	13	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	2,1200		2	10	17	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	1	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	2	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500		14	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4400		26	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600		17	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5100		27	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		6	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option</															

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,5900		2	13	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600		20	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700		25	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		30	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7500		35	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7100		40	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6700		60	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500		29	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100		24	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100		12	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0300		30	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8000		40	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500		60	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600		24	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700		21	0	1-12-2017</

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	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8800		24	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800		25	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1100		73	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500		22	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3300		26	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4100		73	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0000		24	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7200		30	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 1-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7700		77	0	0 1-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,0700		552	0	0 1-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,2800		552	0	0 1-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,4600		552	0	0 1-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,6800		553	0	0 1-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,5200		541	0	0 1-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,5400		542	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2890		106	0	0 1-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2615		106	0	0 1-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2395		106	0	0 1-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2175		106	0	0 1-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7793		104	0	0 1-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7212		104	0	0 1-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	5 1-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 1-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 1-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 1-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	0 1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6900	27	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4700	36	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3900	46	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3200	56	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3400	76	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3600	36	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6600	27	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	5	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	2	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400	16	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	1	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800	18	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7700	37	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5900	47	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5300	57	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4500	76	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400	15	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100	16	0	150	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6100	29	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500	38	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900	27	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000	20	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800	16	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100	20	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400	21	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7200	22	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800	26	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8800	34	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5900	43	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500	28	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300	21	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400	15	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100	15	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800	22	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900	25	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000	29	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4800	37	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	1-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0700	46	0	0	1-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2646	150	0	0	1-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1816	150	0	0	1-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1187	150	0	0	1-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0568	150	0	0	1-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4903	144	0	0	1-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3319	144	0	0	1-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8726	4	0	0	1-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8716	4	0	0	1-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8708	4	0	0	1-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	1-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7968	4	0	0	1-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7947	4	0	0	1-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	1-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	1-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9200	144	0	0	1-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9700	144	0	0	1-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0200	144	0	0	1-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0800	144	0	0	1-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,8900	136	0	0	1-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1500	136	0	0	1-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	1-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	1-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	1-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	1-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	3	3	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	1-12-2017

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	357 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	80 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	78 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	115 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	23 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	31 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	15 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	31 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	5,2700	5,2700	5,2700	1	5,2700	5,3500		5	1	7 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	20 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	1 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900		22	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	89 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	3 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	6 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	6 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	8 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	30 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	0 1-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	0 1-12-2017
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,4152		479	0	0 1-12-2017
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,2357		479	0	0 1-12-2017
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,0850		479	0	0 1-12-2017
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,9347		479	0	0 1-12-2017
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	473,8234		474	0	0 1-12-2017
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	474,0140		474	0	0 1-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7137		27	0	0 1-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6990		27	0	0 1-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6878		27	0	0 1-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6768		27	0	0 1-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1472		26	0	0 1-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1184		26	0	0 1-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0737		12	0	0 1-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0706		12	0	0 1-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0681		12	0	0 1-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0656		12	0	0 1-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6557		12	0	0 1-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6492		12	0	0 1-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1496,2000		1496	0	0 1-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1474,4600		1474	0	0 1-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1474,9400		1475	0	0 1-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1475,5200		1476	0	0 1-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1477,7900		1478	0	0 1-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1467,9600		1468	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	0 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	1 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	19 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	10 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	176 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	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	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	251	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	297	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	448	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1400	0	2	451	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7800	1	3	292	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	7	525	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	198	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	329	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	331	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	161	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	90	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	317	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	274	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	60	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	176	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	92	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	42	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	101	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	20	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	11	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	10	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	4	44	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	10	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5400	1	2	186	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	5	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	64	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	72	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	19	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	50	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	15	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	69	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	10	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	12	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	30	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	10	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	10	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	80	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	8	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	10	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4600	1	10	10	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	43	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	21	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	2	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	4	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	10	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	107	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	37	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	81	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	55	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	137	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	110	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	242	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	297	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	153	1-12-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	973	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	70	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	255	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	25	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	68	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	100	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	55	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200	18	0	37	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	3	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	14	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	64	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	20	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	79	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	61	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	4	1,0000	1,0400	1	7	53	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	43	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	65	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	221	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	168	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	312	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	38	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	32	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	35	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200	1	1	217	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	26	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	112	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	30	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	10	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200	19	0	0	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	22	1-12-2017
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	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	52	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3200	2	1	139	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	271	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	170	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,5700	1	3	131	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	102	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	227	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	101	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	75	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	40	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	158	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	62	1-12-2017
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	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	27	1-12-2017
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	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	20	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8320	29	0	0	1-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8246	29	0	0	1-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8186	29	0	0	1-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3226	28	0	0	1-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2990	28	0	0	1-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0761	28	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	1-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,9300	218	0	0	1-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

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

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

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

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	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	1-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4344		6	0	1-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4327		6	0	1-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4314		6	0	1-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4301		6	0	1-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3747		6	0	1-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3711		6	0	1-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,6624		263	0	1-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,5564		263	0	1-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,4504		262	0	1-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,3462		262	0	1-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,2548		254	0	1-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,0292		254	0	1-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0926		4	0	1-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0915		4	0	1-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0907		4	0	1-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0898		4	0	1-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8764		4	0	1-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8743		4	0	1-12-2017	
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	1-12-2017	
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	1-12-2017	
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	1-12-2017	
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	1-12-2017	
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	1-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,7592		233	0	1-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,6721		233	0	1-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,5989		233	0	1-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0260		223	0	1-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,8582		223	0	1-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,9506		223	0	1-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2829		68	0	1-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2653		68	0	1-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2511		68	0	1-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2370		68	0	1-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2618		65	0	1-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2254		65	0	1-12-2017	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1-12-2017	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	13 1-12-2017	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	1-12-2017	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	1-12-2017	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	16	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1	0,2200	0,3500		0	75 95	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	20 1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	100 1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4300	-	3	0,4300	0,3900		0	86 111	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	1,8400	1,9600	1,8400	-	2	1,9600	2,1100		2	85 87	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	-	2	0,2400	0,2100		0	17 35	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	19 1-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,13								

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	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	1,5100	1,5200	1,5100	2	1,5200	1,4500	1	6	5	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,8500	2	11	2	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	2,9600	3	3	3	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400	2,7200	3	19	18	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9600	2	8	8	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	51	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,2900	1	18	23	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	12	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7100	3	0,7100	0,6500	1	16	16	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	76,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5500	1	3	76	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800	22	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8100	32	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8000	52	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300	18	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	1274	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	1	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,7500	4	2	3	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	66,0000	P	EUR	3,8100	3,8800	3,8100	2	3,8800	4,2500	4	5	28	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3500	5	4	71	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	40	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,7600	2	4	8	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	155	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9400	23	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200	25	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000	27	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8700	31	0	0	1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	1													

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6900		29	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2600		38	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000		14	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500		21	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3700		29	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7300		39	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000		16	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400		20	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100		24	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5800		33	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 1-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9700		42	0	0 1-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7450		151	0	0 1-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8915		151	0	0 1-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,0079		151	0	0 1-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1240		151	0	0 1-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5353		146	0	0 1-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0495		146	0	0 1-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2565,3400		2565	0	0 1-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2566,3100		2566	0	0 1-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2567,1500		2567	0	0 1-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2543,1300		2543	0	0 1-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2547,0600		2547	0	0 1-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2511,3400		2511	0	0 1-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000		62	0	0 1-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000		62	0	5 1-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	0 1-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	0 1-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	0 1-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2559		39	0	0 1-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2458		39	0	0 1-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2376		39	0	0 1-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2295		39	0	0 1-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0473		38	0	0 1-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0260		38	0	0 1-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	2 1-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	2 1-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	2 1-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 1-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 1-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	0 1-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0 1-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 1-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Euronext Amsterdam 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	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	1-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	1-12-2017	
F	DR6	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	1-12-2017	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5608		3	0	1-12-2017	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5672		3	0	1-12-2017	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5743		3	0	1-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8319		78	0	1-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8118		78	0	1-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7957		78	0	1-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7796		78	0	1-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5151		77	0	1-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0223		76	0	1-12-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	7	1-12-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1-12-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1-12-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1-12-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8400		53	0	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8400		48	0	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1002	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8400		43	0	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400		38	0	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2890	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8400		33	0	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	C	EUR	28,0000	28,0000	28,0000	-	1	28,0000	27,8400		28	1	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4532	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	C	EUR	22,3000	22,3000	22,3000	-	1	22,3000	22,8400		23	2	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3574	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2396	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	352	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	C	EUR	17,8000	18,2500	17,7000	-	9	18,2500	17,8600		18	36	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1799	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1035	1-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	64,0000	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	8,6800	8,6800	7,5000	22	8,2000	7,9100	8	71	3193	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1153	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	6,1000	6,3500	6,1000	4	6,3500	5,9700	6	7	1324	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1200	4	0,1200	0,1400	0	6	1687	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	C	EUR	4,4400	4,4400	4,4400	1	4,4400	4,0700	4	3	318	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,2300	0,3100	0,2300	5	0,2500	0,2400	0	33	782	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	C	EUR	3,8200	3,8200	3,1000	3	3,1000	3,2000	3	24	819	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,3500	0,4600	0,3500	6	0,4400	0,3600	0	60	512	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	2,2500	2,4000	2,2500	2	2,4000	2,4000	2	2	552	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,4700	0,6900	0,4100	29	0,5300	0,5600	1	211	551	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	C	EUR	1,2800	1,4300	0,8900	23	1,2300	1,1400	1	73	6852	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	P	EUR	1,1500	1,3900	1,0700	5	1,2400	1,2300	1	55	431	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,5700	0,7000	0,4500	12	0,5800	0,5100	1	58	2432	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,6700	3	1	797	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,2500	0,2900	0,2400	6	0,2400	0,2600	0	55	905	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	P	EUR	4,5800	4,5800	4,5800	1	4,5800	4,4200	4	10	3	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	6	354	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	15	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	124	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	30	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	102	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	194	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800	14	0	0	1-12-2017
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	207	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	284	1-12-2017
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	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1800	42	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	338	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	5	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	52	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	27	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	163	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	7,9500	2	7,9500	8,0400	8	11	21	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	3	0,2200	0,2300	0	4	158	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	129	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	2	0,4100	0,4000	0	20	403	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	68	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,6300	0,7500	0,6300	2	0,7500	0,6900	1	4	273	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	2,8000	3,3000	2,8000	4	3,3000	3,0600	3	31	265	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	1,1400	1,3600	1,1400	3	1,3600	1,2400	1	16	402	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,7500	9	1,8300	1,9600	2	78	397	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	1,7800	2,1600	1,7800	5	2,0800	2,1300	2	32	687	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,0100	14	1,2800	1,1800	1	76	419	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3600	3	10	181	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,6500	0,7600	0,6500	2	0,7600	0,7200	1	4	266	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	1	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4600	4	0,5000	0,4400	0	27	696	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,6500	7	2	49	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	2	0,2500	0,2200	0	3	175	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	10	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	71	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	50	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	15	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8000	1	3	338	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	4,9000	3	4,9000	5,0400	5	22	35	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	235	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,7100	4	1	22	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	30	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	2,3200	2,8900	2,3200	8	2,8900	2,6400	3	51	95	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	87	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	1,6900	1,7000	1,6900	2	1,7000	1,8200	2	11	145	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	46	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	1,1800	1,2700	1,1000	4	1,2700	1,2400	1	12	113	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	4	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9100	2	0,9100	0,8500	1	4	284	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	2	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300	0	10	78	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	0	1-12-2017
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.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1680	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	13,0500	13,4500	12,7000	14	13,4500	13,1200	13	33	806	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3100	0	3	669	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	9,0500	9,0600	8,2500	7	9,0600	8,5800	9	32	1049	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,6500	0,8200	0,6500	9	0,7900	0,7700	1	39	1114	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	4,9500	5,0500	4,6200	4	5,0500	4,7800	5	9	1180	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	2,0000	2,0500	1,8000	4	1,8000	1,9700	2	26	610	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,0000	10	2,2000	2,2600	2	50	1100	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	370	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	0,9600	1,1100	0,9600	5	1,0500	1,0100	1	19	714	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	58	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,4500	0,5600	0,4500	3	0,5600	0,5000	1	7	305	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	48	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	44	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600	22	0	34	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100	0	10	60	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3100	42	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8900	38	0	11	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	878	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8900	33	0	10	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	565	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100	28	0	7	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1361	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600	23	0	152	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	885	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100	20	0	119	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	184	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	1689	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200	1	1	1818	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	2	13,3000	13,4500	13	3	374	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	677	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	1916	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	2	2,1000	2,0400	2	3	517	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8000	6	1	878	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8300	4	4	391	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4000	3	3,4000	3,4100	3	6	1624	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	235	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	2	1,8500	1,9200	2	12	150	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	21	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	271	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	65	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	2	0,3700	0,3800	0	21	80	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	23,9000	23,9000	23,9000	1	23,9000	23,8300	24	5	209	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	40	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	43,2500	43,2500	43,2500	2	43,2500	43,6100	44	12	49	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8900	33	0	10	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8900	28	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	8	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900	23	0	11	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	191	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9600	1	2	297	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	7	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7000	2	1,7000	1,7600	2	2	665	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	72	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	359	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,5000	7	1	312	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1500	5	1	186	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	377	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	183	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	98	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5700	2	2	65	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	85	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,5900	1	2	309	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	10	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2600	44	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8500	53	0	2	1-12-2017
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	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8600	48	0	18	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	510	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8600	43	0	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	308	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8600	38	0	472	1-12-2017
O	DS															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	1438 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	2,2000	2,3300	2,2000	4	2,3300	2,3500		2	51	2744 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	10,2500	10,2700	9,9500	3	9,9500	10,2400		10	22	2154 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8400		4	1	2920 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	6,9500	2	6,9500	7,1300		7	3	1617 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	6,0600	6,0600	6,0000	2	6,0000	5,9500		6	3	2043 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	4,7000	12	4,7000	4,8300		5	32	2077 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	4	8,3500	8,7700		9	73	630 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0600		2	10	1871 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	131 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8500		1	2	338 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9700		25	0	1698 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8900		38	0	0 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	86 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8900		28	0	54 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8000		1	2	1077 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	95 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100		1	4	784 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	71 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	237 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	292 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	252 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	1641 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	36 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0000		3	1	47 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	6 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	90 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700		27	0	15 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8400		53	0	0 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	107	0 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8900		48	0	4 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000		3	606	0 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8900		43	0	13 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	294	0 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8900		38	0	49 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	737	0 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8900		33	0	116 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	625 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600		28	0	120 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1220 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	1284 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	278 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800		19	0	543 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	380 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	637 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	287 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	11,7000		12	6	473 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	206 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	6,4500	6,8000	6,4500	3	6,8000	6,7700		7	4	552 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	464 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	3,6000	3,8500	3,6000	2	3,8500	3,7500		4	2	31 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	22 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0500		2	10	889 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700		28	0	208 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8400		53	0	0 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	106	0 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8900		48	0	9 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	264	0 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8900		38	0	39 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	892 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8900		33	0	91 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	814 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400		28	0	217 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3900		2	1	278 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400		23	0	188 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	789 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	574 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	2	5,0500	5,1100		5	7	169 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	16,2500	16,2500	16,2500	1	16,2500	15,7600		16	1	385 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	123 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,8000		13	4	200 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	79 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,2000		8	1	313 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	43 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	165 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800		20	0	299 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	566 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	16,4000	16,4000	16,3500	2	16,3500	16,4900		16	3	380 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	716 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	13,9000	13,9000	13,7000	2	13,7000	13,7000		14	4	412 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	331 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	1	11,7000	11,3300		11	1	80 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	14,5500	14,5500	14,5500	1	14,5500	14,3000		14	2	881 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,3900		9	1	691 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	285 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2300		4	0	474 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7500		33	0	143 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 1-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	79,8500	79,8500	79,8500	1	79,8500	79,4800		79	2	5 1-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,6155		483	0	0 1-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,4347		482	0	0 1-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,2830		482	0	0 1-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,9318		480	0	0 1-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,5682		480	0	0 1-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,7583		480	0	0 1-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,1400		269	0	0 1-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,2400		269	0	0 1-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,3300		269	0	0 1-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,4300		269	0	0 1-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,6900		264	0	0 1-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,1900		264	0	0 1-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9674		25	0	0 1-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9610		25	0	0 1-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9558		25	0	0 1-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9506		25	0	0 1-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3499		24	0	0 1-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7464		24	0	0 1-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4130		19	0	0 1-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2180		19	0	0 1-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2140		19	0	0 1-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100		19	0	0 1-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9942		19	0	0 1-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7836		19	0	0 1-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5581		19	0	0 1-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8534		18	0	0 1-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8497		18	0	0 1-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8460		18	0	0 1-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8311		18	0	0 1-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1915		17	0	0 1-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330		1	0	5 1-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 1-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 1-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 1-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 1-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5525		25	0	0 1-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9622		24	0	0 1-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9573		24	0	0 1-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9523		24	0	0 1-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9323		24	0	0 1-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0434		23	0	0 1-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	5 1-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	45 1-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	115 1-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	35 1-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20 1-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1865		34	0	0 1-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1776		34	0	0 1-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1705		34	0	0 1-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1635		34	0	0 1-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5358		33	0	0 1-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5177		33	0	0 1-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 1-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 1-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 1-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 1-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 1-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	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	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	1-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	1-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	1-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	1-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6130	10	0	0	1-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6105	10	0	0	1-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6085	10	0	0	1-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6065	10	0	0	1-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3586	9	0	0	1-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3534	9	0	0	1-12-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	1-12-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	1-12-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	1-12-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	59	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	1-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,4000	C	EUR	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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	1-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	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
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1500,2650	1500	0	0	1-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4150	0	0	0	1-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630	0	0	0	1-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730	0	0	0	1-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	1-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	1-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9426	52	0	0	1-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9216	52	0	0	1-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9007	52	0	0	1-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8800	52	0	0	1-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8225	51	0	0	1-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7773	51	0	0	1-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	1-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	1-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	1-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	1-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	1-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,2610	272	0	0	1-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,1511	272	0	0	1-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,0413	272	0	0	1-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,9333	272	0	0	1-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,3803	267	0	0	1-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,1432	267	0	0	1-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	8	0	0	1-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	1-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	1-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	1-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1041	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	9	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	5	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	23	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	18	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	11	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	1	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	2	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	58	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	10	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300	14	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,0000	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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	1	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	2	1	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	2	1	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	1	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	11	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	23	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	2	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	38,000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900		0	1	657	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	30	1	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	60	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	1	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1322	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	6	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	3	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400		0	1	1356	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	0	1-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,000	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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	1-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	1-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	1-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	0	1-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	0	1-12-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,1732	187	0	0	1-12-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,0977	187	0	0	1-12-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,0222	187	0	0	1-12-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,9479	187	0	0	1-12-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,9928	181	0	0	1-12-2017	
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,8320	181	0	0	1-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9190	10	0	0	1-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9165	10	0	0	1-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9144	10	0	0	1-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9124	10	0	0	1-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7441	10	0	0	1-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7387	10	0	0	1-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5100	109	0	0	1-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5600	108	0	0	1-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5900	108	0	0	1-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6300	108	0	0	1-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8000	108	0	0	1-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0000	108	0	0	1-12-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	1-12-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	1-12-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	1-12-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	1-12-2017	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,6423	330	0	0	1-12-2017	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,5188	330	0	0	1-12-2017	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,4152	329	0	0	1-12-2017	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,3118	329	0	0	1-12-2017	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,0670	322	0	0	1-12-2017	
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,1980	322	0	0	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	-	1	3,4000	3,2800	3	10	10	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	19	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	5	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	113	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	-	1	1,6000	1,3600	1	2	20	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,0800	0	1	81	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	21	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,1000	0,1600	0,1000	-	2	0,1600	0,1400	0	27	61	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	21	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	-	1	0,2800	0,2700	0	10	242	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	-	1	0,3800	0,3000	0	2	33	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	66	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1400	-	2	0,1400	0,1400	0	11	124	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	-	1	0,7500	0,8600	1	1	112	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	50	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	237	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	-	2	1,6000	1,7400	2	3	309	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	59	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	3	0,0100	0,0100	0	50	139	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	-	1	2,5500	2,7200	3	1	227	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	-	1	3,0500	3,2200	3	1	113	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	-	1	3,0500	3,2200	3	1	58	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	-	1	3,5500	3,7200	4	1	148	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	142	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	70	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	13	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	34	1-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	2 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	61 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	34 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5700		2	1	22 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	22 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	5 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	20 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	64 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	65 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4300	8	0,4300	0,4300		0	58	87 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	14 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	20 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	2 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	30 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	88 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	17 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	9 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	16 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	5 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	11 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	4 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	7 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	6 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	10 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	9 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	2 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	34 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	5	5 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	10 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	4 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	1 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	3 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	2	1,3500	1,4700		1	2	2 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	5 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	2,1500		2	5	8 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	5 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	8 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		4	0	30 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	25 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	6 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	64 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	20 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	8 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	3	1,4000	1,3600		1	3	323 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	119 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	219 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	124 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,5900		1	1	58 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3200		2	8	160 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	127 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	34 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	92 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	3	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	106 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	69	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	5 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300		1	206	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	59	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100		1	2	201 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	8	1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2600		1	5	109 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,9500	2,0000	1,9000	6	1,9000	1,8000		2	56	343 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7100		2	1	294 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	108 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	234 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	253 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	401 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7100		1	100	546 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	261 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	1	407 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1087 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,3700		0	2	325 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	344 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	357 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	131 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	101 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	384 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	54 1-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	107 1-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6414		83	0	0 1-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6200		83	0	0 1-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6029		83	0	0 1-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5858		83	0	0 1-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4672		81	0	0 1-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4215		81	0	0 1-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1308,1700		1308	0	0 1-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1308,6700		1309	0	0 1-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1309,0900		1309	0	0 1-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1309,6000		1310	0	0 1-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1293,5600		1294	0	0 1-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1286,2400		1286	0	0 1-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2840,8800		2841	0	0 1-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2841,9500		2842	0	0 1-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2842,8800		2843	0	0 1-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2843,9800		2844	0	0 1-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2836,0600		2836	0	0 1-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2841,4200		2841	0	0 1-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6414		83	0	0 1-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6200		83	0	0 1-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6029		83	0	0 1-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5858		83	0	0 1-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0172		81	0	0 1-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9718		81	0	0 1-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5937		61	0	0 1-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5780		61	0	0 1-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5655		61	0	0 1-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5529		61	0	0 1-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9186		60	0	0 1-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8849		60	0	0 1-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 1-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 1-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 1-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 1-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 1-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 1-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 1-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 1-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 1-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 1-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 1-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 1-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 1-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,000							

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8700		33	0	1-12-2017	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1-12-2017	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4800		42	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9088		12	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9057		12	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9032		12	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9008		12	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8908		12	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8841		12	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1-12-2017	
F	FUG	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	144	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2206	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	210	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	657	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	71	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	89	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,9500	2,0500	1,9500	-	2,0500	1,9200		2	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1094	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3746	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	-	2	1,3500	1,4200		1	20	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	240	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,9000	1,1000	0,9000	-	16	1,0500	0,9800		1	565	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	-	4	0,0500	0,0700		0	1129	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	2	0,5000	0,5400		1	22	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,1500		0	748	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2100	0,3300	0,2100	-	27	0,2800	0,2400		2	557	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,3300	0,4000	0,3300	-	11	0,2600	0,3400		0	443	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,0900	-	11	0,1300	0,0900		0	72	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11	0,0900	0,0900		0	1829	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11	0,1300	0,0900		0	916	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	3	0,0500	0,0700		1	0	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	3	0,0500	0,0300		1	196	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	3	0,0500	0,0300		0	1597	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	-	14	1,1000	1,1400		1	104	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100		0	5	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9700	-	6	2,0500	2,1000		2	17	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0100		0	1	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	2,9500	-	3	2,9500	3,1000		3	13	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	-	2	0,0300	0,0100		0	2	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	4,0500	4,1500	4,0500	-	3	4,1500	4,1000		4	19	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	-	1	6,0500	6,1000		6	5	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	-	1	8,1000	8,0900		8	5	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	-	1	10,1000	10,0900		10	5	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	12,0400	12,1000	12,0400	-	2	12,1000	12,0900		12	2	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	13,1500	13,1500	13,1500	-	1	13,1500	13,0900		13	5	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	-	1	1,9000	1,9800		2	10	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	1,4500	1,6500	1,4500	-	2	1,6500	1,5300		2	11	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	-	2	1,1500	1,0900		1	20	1-12-2017

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	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	10 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	3	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	35 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	43	1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	2,0000	2,1500	2,0000	3	2,1500	2,0300		2	21	21 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	50 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5900		2	8	18 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	121 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	5 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200		0	6	48 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	4 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	27 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	25	126 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6900		1	15	39 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	6	0,3000	0,2600		0	42	149 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	2 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	9	19 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2200		2	10	20 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	11 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	3	4,0000	4,0300		4	40	56 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	84 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	195 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1287 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	105 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	223 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,1500	2,3500	2,1500	3	2,3500	2,1800		2	64	996 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	1	1929 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	4	1,5000	1,4500		1	12	1038 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5200		1	15	911 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,7800	15	0,8500	0,8400		1	89	3210 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9400		1	2	1328 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4300	6	0,4700	0,4800		0	936	936 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	1,4800	1,5300	1,4500	6	1,4500	1,5500		2	7	735 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2500	13	0,2600	0,2500		0	44	1057 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3200		2	3	518 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	784 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	416 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	421 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	81 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1559 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	118 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	18 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	10,0500	10,1000	10,0500	2	10,1000	10,1400		10	6	181 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	1 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	190 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	84 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1500		4	5	143 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2631 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	88 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	952 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	82 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	3	0,4000	0,4400		0	21	348 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4400		2	10	471 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,5700		1	48	670 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7500		2	6	382 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	909 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	4	1,2500	1,1600		1	16	1080 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,2900		1	3	2204 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7700		1	5	503 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	3	1,8000	1,9000		2	35	491 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	2	0,4900	0,4900		0	3	1426 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6000		3	10	1179 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200		0	2	592 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	431 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,1700	0,2200	0,1700	5	0,2200	0,2000		0	52	877 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	584 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1475 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,2000		6	7	476 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1452 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	1093 1-12-2017
O	FUR	FUGRO														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	20 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	250 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	194 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	270 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	154 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	239 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5600		2	1	78 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	83 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	40 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	34 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	5	2,7200	2,8800		3	24	37 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	36 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	7 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	10 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	106 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	20	390 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,4100		4	1	129 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	2	0,4800	0,5000		1	15	1892 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	110 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	5380 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	850 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9700		1	40	1770 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7000	6	1,8000	1,7300		2	13	1211 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8100		2	2	3102 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	6	1,0500	0,9900		1	16	1841 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	6	3,0000	3,0800		3	20	1882 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7200		1	7	250 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8300		4	7	413 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	989 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	570 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	259 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,4400		6	1	804 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1332 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	8,1900	8,3500	8,1900	2	8,3500	8,3200		8	4	1342 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	517 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	6	17101 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,6600		5	1	295 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2177 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	256 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0200		1	13	913 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,2500	3,3500	3,2500	4	3,3500	3,2400		3	17	1671 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,3200		1	30	7941 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	4	2,1500	2,1100		2	7	1688 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	8	2,2000	2,2600		2	115	978 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	6	1,4500	1,3600		1	15	1037 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4000	5	3,4000	3,4900		3	56	520 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8500	3	0,8500	0,8800		1	15	329 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	4,9500	4	4,9500	5,0300		5	25	284 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	3	453 1-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	8,4000	8,4500	8,4000	2	8,4500	8,5400		9	15	1011 1-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1731		18	0	0 1-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1684		18	0	0 1-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1647		18	0	0 1-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1609		18	0	0 1-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8258		18	0	0 1-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8159		18	0	0 1-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191		1	0	0 1-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0 1-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 1-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 1-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 1-12-2017
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6298		86	0	0 1-12-2017
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5825		86	0	0 1-12-2017
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5467		86	0	0 1-12-2017
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5114		86	0	0 1-12-2017
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4146		85	0	0 1-12-2017
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4206		83	0	0 1-12-2017
F	FV8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 1-12-2017
F	FV8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 1-12-2017
F	FV8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 1-12-2017
F	FV8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 1-12-2017
F	FV8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 1-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5484		219	0	0 1-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,4278		218	0	0 1-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3364		218	0	0 1-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,2463				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0965	196	0	0	1-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,1300	251	0	0	1-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,2300	251	0	0	1-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,3100	251	0	0	1-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,4100	251	0	0	1-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,9700	246	0	0	1-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,4400	246	0	0	1-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1232	66	0	0	1-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1060	66	0	0	1-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0923	66	0	0	1-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0787	66	0	0	1-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9240	65	0	0	1-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8876	65	0	0	1-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0586	15	0	0	1-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0547	15	0	0	1-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0515	15	0	0	1-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0484	15	0	0	1-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1861	14	0	0	1-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1782	14	0	0	1-12-2017
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	1-12-2017
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340	1	0	150	1-12-2017
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	1-12-2017
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	1-12-2017
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	1-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800	32	0	0	1-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800	32	0	0	1-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800	32	0	0	1-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800	32	0	0	1-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4990	31	0	0	1-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5042	32	0	0	1-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	1-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	1-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	1-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	12	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	35	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	27	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	509	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	19	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	126	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,3000	2,4000	2,3000	2	2,4000	2,0200	2	3	245	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400	0	1	694	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	102	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4500	5	0,4500	0,6300	1	6	193	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8000	4	0,8000	0,7700	1	19	459	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,9900	1,1000	0,8000	7	0,8100	1,0900	1	13	594	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,6800	0,7000	0,4800	21	0,5200	0,4400	0	52	469	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,4600	1,7600	1,4600	3	1,7600	1,7600	2	12	458	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,2800	12	0,2800	0,2600	0	34	334	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,1500	2	2,1500	2,5800	3	6	331	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2200	7	0,2300	0,1600	0	21	951	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,4800	3	1	511	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1600	10	0,1800	0,1600	0	48	1068	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	1411	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	5	0,1100	0,1200	0	11	452	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,4400	5	77	1	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	4	273	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	6,4000	6	10	292	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	275	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	316	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	647	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,3500	8	1	870	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	302	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	41	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100	0	7	1150	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	10,3500	1	10,3500	10,3300	10	5	225	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	229	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	204	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	530	1-12-2017
O	GMT</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1381	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	18,3500	18,3500	18,3500	1	18,3500	18,3200	18	4	675	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	600	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200	19	0	46	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	20,4000	20,4000	20,4000	1	20,4000	20,3200	20	10	981	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	155	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200	22	0	483	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	309	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200	23	0	255	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200	24	0	312	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200	26	0	231	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3200	28	0	285	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200	30	0	1	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3200	32	0	10	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3200	33	0	37	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3200	34	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	1	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	38,1900	38,1900	38,1900	1	38,1900	38,3200	38	2	97	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200	40	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200	43	0	19	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200	48	0	200	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3200	53	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3200	58	0	50	1-12-2017
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	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3200	68	0	20	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	1	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	80	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	1	4,3300	4,1800	4	1	1	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	53	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	7	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5600	3	0,5600	0,7200	1	5	26	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	45	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,9400	0,9800	0,8000	7	0,9700	1,0300	1	9	44	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,1100	2	1	30	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	107	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,8200	1,9500	1,6400	11	1,9400	1,6500	2	15	274	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	4	1,9000	1,9700	2	30	125	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,5200	1,5400	1,2800	13	1,4600	1,2200	1	25	101	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	2,5000	2,6500	2,4000	4	2,4000	2,5400	3	6	170	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	0,9600	3	2	113	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	155	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7400	1	1	539	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	20	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6200	12	0,6300	0,5900	1	33	255	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	159	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	4	0,5500	0,4800	0	40	151	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	19	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3900	0	2	125	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	61	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	345	1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,600				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	143 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	2,2100	2,3300	2,2100	2	2,3300	2,2000		2	11	307 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	20 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7900		2	2	43 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	1 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	2	1,5200	1,4800		1	8	56 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	10 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	1,2600	1,3100	1,2500	3	1,3100	1,2400		1	16	40 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	4,4400	4,4400	4,4400	1	4,4400	4,5600		5	5	5 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0200		1	10	33 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	5,1300	5,1300	5,1300	1	5,1300	5,3400		5	10	10 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	16 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	82 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	10 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	25 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	34 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	0 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4800		0	10	79 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	7 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8600		1	1	110 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	30 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	128 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	207 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,9000	1,9800	1,9000	2	1,9800	2,1500		2	3	276 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	216 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,0000	3	3,0000	3,1600		3	4	210 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	174 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	145 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,8000		2	2	571 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,1200		5	2	384 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	221 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	295 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,2700	1,3200	1,2700	2	1,3200	1,2000		1	3	800 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		0	0	306 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,9600	1,0200	0,9600	3	1,0200	0,9200		1	17	633 1-12-2017
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	885 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	181 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	11,0600		11	1	573 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1221 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	102 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300		1	1	2542 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	223 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	2	1940 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	89 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	2	0,3700	0,4000		0	11	193 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200		17	0	321 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,2900	0,3400	0,2900	2	0,3400	0,3100		0	10	460 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300		19	0	296 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2400		0	9	170 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600		21	0	285 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	269 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	160 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	140 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800		23	0	320 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1500		0	1	148 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700		24	0	48 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	159 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4300		26	0	43 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	230 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4100		28	0	165 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	256 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3600		33	0	90 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	446 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3400		38	0	37 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3300		43	0	27 1-12-2017
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 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200		48	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3200		58	0	23 1-12-2017
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 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3200		68	0	18 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	0 1-12-20

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	55 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	235 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	4,8500	5,0100	4,8500	2	5,0100	4,7700		5	3	209 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2300		3	1	2474 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	70 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2800		4	1	182 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	93 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	38 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,6900		3	1	242 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	801 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,4300		2	1	78 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	171 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	144 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	224 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,6200	4	1,6800	1,6000		2	15	433 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	395 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	175 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	142 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0600		1	8	434 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	99 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,9900	1,0200	0,9900	2	1,0200	0,9800		1	11	418 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	376 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	162 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	62 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	132 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	113 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	429 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300		19	0	752 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	139 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	20,8000	20,8000	20,8000	1	20,8000	21,0400		21	10	110 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	173 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	125 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	128 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800		25	0	126 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	152 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300		27	0	14 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	253 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7700		29	0	126 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1500		0	30	340 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7100		34	0	41 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	33 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	38,4900	38,4900	38,4900	1	38,4900	38,6700		39	2	63 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	54 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6200		44	0	27 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	138 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6100		49	0	104 1-12-2017
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 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6000		59	0	14 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	0 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	7 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	1 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	6 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,6000		11	1	2 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	3 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,1100		9	18	42 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	204 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	80 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	677 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	141 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	398 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	5,7100	5,7100	5,7100	1	5,7100	5,4600		5	1	823 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	1026 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	2	4,7200	4,5200		5	2	831 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	351 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,7400		4	1	190 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	169 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	3,5600	3,5600	3,4000	2	3,4000	3,4200		3	2	96 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,9200		7	5	649 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	98 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	80 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	330 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	172 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1600		2	1	162 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	10,5500	10,6000	10,5500	2	10,6000	10,6700		11	2	137 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	159 1-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	12,2500	12,2500	12,2500	1	12,2500	12,3100		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	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6205		19	0	0 1-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6050		19	0	0 1-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5750		18	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1290,1700		1290	0	0 1-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1290,6600		1291	0	0 1-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1291,0800		1291	0	0 1-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1268,5700		1269	0	0 1-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1251,5200		1252	0	0 1-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1234,8800		1235	0	0 1-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 1-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 1-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 1-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 1-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 1-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 1-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 1-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 1-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 1-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 1-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6158		41	0	0 1-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6053		41	0	0 1-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5969		41	0	0 1-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5885		41	0	0 1-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7550		40	0	0 1-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7327		40	0	0 1-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,5786		150	0	0 1-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,5182		150	0	0 1-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4579		149	0	0 1-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3985		149	0	0 1-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9314		147	0	0 1-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8006		147	0	0 1-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2212,4781		2212	0	0 1-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2211,2570		2211	0	0 1-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2210,3312		2210	0	0 1-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2209,4190		2209	0	0 1-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2148,9843		2149	0	0 1-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2146,6235		2147	0	0 1-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000		56	0	0 1-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	0 1-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0 1-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	0 1-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	5 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	272 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	81 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	39	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,5800		1	5	93 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	161 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	146 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,3000		0	170	2 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800		0	1	167 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	197 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	5	135 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	54 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	60 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	31 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	10 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	15 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	36 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	1 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1500		0	1	31 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	12 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	11 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	126 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	168 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	57 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	140 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3300		0	3	131 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	32 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900		0	2	124 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		0	0	12 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	63 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	26 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	6 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	75 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	37 1-12-2017
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 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	202 1-12-2017
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 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	16 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	1 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	2 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	25 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	20 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	15 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		0	0	11 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600		0	1	22 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	2 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 1-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,7900		339	0	0 1-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,9200		339	0	0 1-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,0300		339	0	0 1-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,1600		339	0	0 1-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,6700		334	0	0 1-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,5100		328	0	0 1-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 1-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 1-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 1-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 1-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 1-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2428		69	0	0 1-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2249		69	0	0 1-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2106		69	0	0 1-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1962		69	0	0 1-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3895		66	0	0 1-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3525		66	0	0 1-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3708		88	0	0 1-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3480		88	0	0 1-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3297		88	0	0 1-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3114		88	0	0 1-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2383		86	0	0 1-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1901		86	0	0 1-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8912		85	0	0 1-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8692		85	0	0 1-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8517		85	0	0 1-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8341		85	0	0 1-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1636		84	0	0 1-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6765		84	0	0 1-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 1-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 1-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 1-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 1-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	514	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9000	30	0	3	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9000	25	0	351	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1211	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	16	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	583	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	30	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	482	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3311	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	618	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	34	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,0500	0	1	1392	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	2468	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	-	3	0,1000	0,1000	0	3	2286	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	3,0800	3,0900	3,0800	-	2	3,0900	3,0800	3	4	113	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	1	0,1800	0,1900	0	1	794	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,3700	-	10	1,3700	1,4300	1	49	1127	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,3500	0,6300	0,3500	-	6	0,5300	0,5200	1	21	1459	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	0,7700	-	16	0,8500	0,8100	1	68	5372	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,7700	1,0600	0,6600	-	8	0,6600	0,9300	1	96	1321	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4300	-	9	0,4700	0,4400	0	18	1218	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,3000	-	6	1,3000	1,5500	2	23	354	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	-	2	0,1500	0,1000	0	3	857	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	2,4600	2,4800	2,4600	-	2	2,4800	3,2100	3	30	87	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	-	4	0,0700	0,0400	0	29	2619	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	4,5300	5,3000	4,3700	-	6	5,1000	5,1300	5	25	911	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	222	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	24	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	71	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	774	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	68	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1100	35	0	32	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1100	55	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1200	65	0	255	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1200	75	0	15	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0700	0	1	4	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	4	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1	0,1400	0,1300	0	2	131	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	38	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	281	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	67	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	240	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	2,0500	2,3200	2,0500	-	10	2,3200	2,0300	2	100	250	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	-	1	1,0700	1,1600	1	1	238	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,0000	-	3	1,0000	1,0300	1	22	795	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	-	1	1,7400	2,1500	2	10	274	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,4700	0,5200	0,4700	-	12	0,5200	0,4600	0	55	457	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	-	1	3,3700	3,5800	4	3	53	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	89	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	14	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	12	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	53	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	2	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	45	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	325	1-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,7300	-	2	2,7300	2,7600	3	13	64	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	-	1	1,9000	1,8800	2	1	8	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	-	1	2,0500	1,7200	2	10	110	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,5600	-	3	2,5600	2,8300				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9100		30	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9600		25	0	23 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	113 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	28 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	210 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	115 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	7	395 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	5,9000	6,0000	5,9000	2	6,0000	5,9200		6	5	196 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0500		1	2	909 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	2,9600	2,9600	2,6000	2	2,6000	2,5800		3	13	699 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	2,3700	2,5500	2,3200	4	2,4100	2,7100		3	32	895 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,8000	0,8700	0,8000	4	0,8700	0,8200		1	7	2147 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	282 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	199 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	47 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	211 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	131 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1900		35	0	10 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2100		55	0	81 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9300		35	0	12 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	61 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100		30	0	4 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1	1 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	3 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	862 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	468 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1045 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	10 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800		1	3	826 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	871 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	2405 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,6300	3	3,6300	3,6400		4	10	549 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	444 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	3	1,7000	1,6700		2	55	878 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	228 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,6900		1	2	281 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	20 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	363 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	17 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0300		36	0	185 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0900		56	0	7 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0900		66	0	141 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9900		30	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	10 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700		25	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	14 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	58 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	35 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	10 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	40 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	26 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4700		3	1	663 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,4500		4	1	284 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	128 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	274 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	13 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	72 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	61 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,6100	0,6200	0,5800	3	0,6200	0,5700		1	14	16 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	21 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5800		37	0	12 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6400		57	0	3 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9600		55	0	32 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	295 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9600		45	0	5 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	298 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9600		40	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	198 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9600		35	0	10 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,4200		4	1117	1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,2100		3	2	1726 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	752 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0400		1	4	701 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300		18	0	215 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	80 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300		27	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	53 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6600		37	0	21 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6900		67	0	463 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3200		25	0	13 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	140 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	2 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	494 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	54 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	1219 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	617 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	30 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9200		2	1	156 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6100		68	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9600		45	0	0 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	62 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900		35	0	18 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	196 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1700		30	0	15 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	175 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	139 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	466 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	421 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,2400		4	1	247 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	336 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	701 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	317 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	313 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	864 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700		21	0	191 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	209 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5700		39	0	13 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	65 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1600		68	0	29 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0900		35	0	30 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	110 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	119 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	273 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	233 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	129 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	300 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,4700		10	2	961 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,6700		8	1	1077 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800		16	0	477 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5500		5	1	823 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	41 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	105 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3800		69	0	70 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1200		35	0	73 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	169 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0	43 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	167 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100		19	0	292 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	246 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,3800		13	1	281 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	663 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,0600		9	1	83 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	18,3500	18,3500	18,3500	3	18,3500	18,2300		18	3	160 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,9100		6	1	332 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	24,8500	24,8500	24,8500	1	24,8500	25,2700		25	1	219 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	282 1-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	70,0000	70,0000	70,0000	1	70,0000	70,2300		70	1	640 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	25 1-12-2017
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 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	36 1-12-2017
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 1-1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	444 1-12-2017
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	438 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	244 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	306 1-12-2017
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 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	122 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	283 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	25 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	55 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	175 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	498 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	330 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	273 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900		2	107	1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,4300		0	5	33 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	35 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	185 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	268 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	97 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2000		5	70	1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	26 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	173 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,1100	0,1700	0,1100	4	0,1700	0,1500		0	71	760 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	413 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	183 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	147 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2413 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	124 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	144 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3100		2	1	706 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	46 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	5 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	43 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	47 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	0 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	25 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	3 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	58 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	9 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	71 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	4 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	14 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	10	101 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	25 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	22 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3100		0	20	102 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	80 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	1	275 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	10 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	143 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	22 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	40 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	300 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	269 1-12-2017
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 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	22 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	21 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	77 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	10 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	10 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	53 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	100 1-12-2017	
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 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	15 1-12-2017	
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 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	116 1-12-2017	
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	55 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	216 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	196 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	81 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	246 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	211 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	118 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	156 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	104 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	742 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	177 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	269 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	213 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	551 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	438 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	183 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	213 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1	0,5500	0,5400		1	1	563 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	615 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	-	3	0,3000	0,2800		0	7	485 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	437 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	-	1	0,1700	0,1500		0	10	910 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	1533 1-12-2017	
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	133 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	151 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	95 1-12-2017	
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 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	11 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	8 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	49 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	-	1	0,1600	0,1900		0	2	57 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	94 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	90 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	52 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	54 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	163 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	249 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1	1,0000	1,0000		1	3	152 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	50 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	346 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	385 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	-	2	0,4900	0,5000		1	4	89 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	65 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	-	1	0,2700	0,2800		0	1	547 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	-	1	2,8500	2,7500		3	1	73 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,1000	0,1100		0	5	12 1-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	11 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	53 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	64 1-12-2017	
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	18 1-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	15 1-12-2017	
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,8416		408	0	0 1-12-2017	
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,6770		408	0	0 1-12-2017	
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	EUR	0,0000										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,7384	112	0	0	1-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,7095	112	0	0	1-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6864	112	0	0	1-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6632	112	0	0	1-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8211	110	0	0	1-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7595	110	0	0	1-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	4	1-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250	2	0	0	1-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	1-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	1-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	1-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,4013	563	0	0	1-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,1903	563	0	0	1-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,0132	563	0	0	1-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	562,8365	563	0	0	1-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	562,4097	562	0	0	1-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	562,6315	563	0	0	1-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3720	195	0	0	1-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2932	195	0	0	1-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2144	195	0	0	1-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1369	195	0	0	1-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0190	190	0	0	1-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,8503	190	0	0	1-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	1-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	1-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	1-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	1-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	1-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6389	108	0	0	1-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6110	108	0	0	1-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5887	108	0	0	1-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5664	108	0	0	1-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9778	104	0	0	1-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9198	104	0	0	1-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	729,9000	730	0	0	1-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,1700	730	0	0	1-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,4100	730	0	0	1-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	716,8200	715	0	0	1-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,9200	708	0	0	1-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	701,6900	702	0	0	1-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	1-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	1-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	1-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	1-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	1-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,6349	146	0	0	1-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5972	146	0	0	1-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5671	146	0	0	1-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5369	146	0	0	1-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,3166	142	0	0	1-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,2369	142	0	0	1-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	1-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	1-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	1-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	1-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	1-12-2017
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	0	1-12-2017
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	5	1-12-2017
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	0	1-12-2017
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	5	1-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	593,0800	593	0	0	1-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	589,8000	590	0	0	1-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	589,9900	590	0	0	1-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	590,2200	590	0	0	1-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,1300	591	0	0	1-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	583,4300	583	0	0	1-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5753	7	0	0	1-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4316	6	0	0	1-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4303	6	0	0	1-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4290	6	0	0	1-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4236	6	0	0	1-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2371	6	0	0	1-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3120	0	0	100	1-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3250	0	0	0	1-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	1-12-2017

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	1	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	2	1	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	1	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	30	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	3	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	30	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	3	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	4	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	0	1-12-2017
F	IF6	Abertis Infraestructuras SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7931	19	0	0	1-12-2017
F	IF6	Abertis Infraestructuras SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7804	19	0	0	1-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5175,6800	5176	0	0	1-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5177,6400	5178	0	0	1-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5179,3300	5179	0	0	1-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5181,3400	5181	0	0	1-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5142,3000	5142	0	0	1-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5152,0100	5152	0	0	1-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200	21	0	0	1-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	1-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	1-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017</													

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

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

Euronext Amsterdam 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	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	1	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	10	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	9	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	5	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	7	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	3	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	13,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	2	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	13,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	19,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	19,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	13,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	13,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	19,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	19,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	400	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	1-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
O	ING															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1-12-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	1-12-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	184	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2925	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	2	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1889	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	667	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2833	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	255	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5313	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	1006	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7194	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	358	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	20341	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	411	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24799	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	1626	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	4	29779	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	4,0700	4,2000	4,0700	2	4,2000	4,0000		4	8	474	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30811	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,0200	3,0700	3,0200	2	3,0700	3,0100		3	70	1937	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66419	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	3012	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15714	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,1800	1,2000	1,0300	11	1,0600	1,0300		1	220	29956	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	5	0,0400	0,0200		0	562	13954	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,6300	0,7200	0,6200	6	0,7200	0,5600		1	325	891	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15246	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2000	76	0,2100	0,1900		0	2959	26206	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1200	0,2000	0,1200	47	0,1900	0,1900		0	1892	52808	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0400	40	0,0500	0,0400		0	9349	858	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,4200	0,5100	0,3800	20	0,5100	0,5400		1	300	17188	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	16	0,0100	0,0100		0	370	37665	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,8800	1,0000	0,8200	22	1,0000	1,0100		1	188	6087	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27854	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	407	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10911	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	1644	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5467	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	3,0100		3	5	4304	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4822	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	1871	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	26	1-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,000													

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	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,7300	0,7800	0,7300	3	0,7800	0,6700		1	10	13 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1200	6	0,1600	0,1700		0	185	503 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,3900	0,4100	0,3400	17	0,3400	0,3400		0	691	957 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,2700	0,3500	0,2600	21	0,3500	0,3400		0	535	1877 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1400	16	0,1500	0,1300		0	158	3044 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,5300	0,5900	0,5000	5	0,5600	0,6500		1	57	2136 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	5	0,0500	0,0500		0	139	2836 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,9200	1,0100	0,9200	8	0,9400	1,0600		1	11	844 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300		0	140	3322 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	313 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	376 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	136 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	91 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	5 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	257 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1800		1	25	5 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	2	0,1700	0,1800		0	3	35 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	3	0,8000	0,7900		1	7	19 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	7	0,3000	0,3000		0	20	313 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5200	0,4800		0	85	219 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,4100	0,4900	0,4100	19	0,4900	0,4900		0	63	462 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,2700	8	0,2700	0,2600		0	114	1587 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,6600	2	0,6600	0,7800		1	4	657 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1500	3	0,1500	0,1400		0	23	608 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1500		1	15	125 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	13 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	2540 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2118 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	4586 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2125 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	3325 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	950 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	845 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3035 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	2075 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	5	3862 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2500		1	1	4797 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2300	6	0,2500	0,2600		0	34	18000 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6000	16	0,6000	0,6000		1	338	13263 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,5200	0,6000	0,5100	16	0,6000	0,6000		1	309	10048 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2200	17	0,2200	0,2200		0	500	16896 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,1000	1,2500	1,1000	16	1,2500	1,2200		1	24	5712 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	6	0,0700	0,0700		0	123	8390 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,9600	2,0600	1,9600	2	2,0600	2,0900		2	105	2079 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0300		0	53	3800 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0300		3	10	422 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2507 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	277 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1486 1-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	372 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	70 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		8	0	25 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2448 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	602 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3769 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	960 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7319 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	1198 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5022 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	4,0900	4,0900	4,0900	2	4,0900	4,0700		4	50	342 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	849 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	1773 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	4	0,1700	0,1900		0	172	31322 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	3333 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,5700	0,6200	0,5700	21	0,5900	0,6300		1	58	16434 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,8600	0,8800	0,7800	16	0,8000	0,7900		1	516	9029 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	18	1,1000	1,0900		1	238	13640 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4000	23	0,4000	0,3900		0	550	20348 1-12-2017
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	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	286 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	382 1-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	2277 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	584 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	188 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1023 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	46 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	671 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	14 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,8700	0,8900	0,8700	9	0,8900	0,9400		1	62	2325 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9100		1	291	1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,3800	1,4400	1,3800	2	1,4400	1,4500		1	20	3492 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,5600	0,5700	0,5300	4	0,5700	0,5300		1	225	1947 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,9900	2	1,9900	2,1200		2	2	776 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	3	0,3000	0,2900		0	54	1808 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	185 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	50	542 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,8100		4	10	594 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	233 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	4 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	279 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	1463 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5350 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	41 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3230 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	1176 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7680 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	997 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10173 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0500		5	10	2084 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	29255 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	2771 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,3100		0	30	25676 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,2800	3,3400	3,1900	6	3,1900	3,1700		3	18	10067 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	6	0,4700	0,4900		0	0	16351 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,7100	1,7300	1,6200	6	1,6200	1,6200		2	159	23629 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,0800	1,1500	1,0800	12	1,1300	1,1500		1	404	51206 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0600	8	1,0600	1,0600		1	47	18811 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,5800	1,6500	1,5700	7	1,6500	1,6700		2	74	20869 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,7400	0,7500	0,6900	10	0,7400	0,6800		1	40	16081 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2500	2	2,2500	2,3100		2	2	3711 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,4300	0,4800	0,4300	4	0,4400	0,4200		0	33	1917 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0700		3	2	213 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2700	10	0,2700	0,2600		0	408	10316 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	921 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5941 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8000		6	10	1379 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1038 1-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	2035 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	50 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	26 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	409 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	101 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	1051 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2181 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	891 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	2038 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	316 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,6000	1,6400	1,5500	3	1,5500	1,6600		2	115	12568 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0000	2	1,0000	0,9400		1	20	4147 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	1982 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4500		0	15	4085 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	429 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	498 1-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	264 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	897 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	104 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8200 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	3 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4530 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	992 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1708 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	1152 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1683 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1000		5	100	4920 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5600		1	50	12789

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	6	1,5500	1,4900		1	212	13416 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,5700	2,6000	2,5700	2	2,6000	2,6400		3	8	11212 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1200	3	1,1200	1,1200		1	23	6537 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		0	6388	1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6200	4	0,6500	0,6100		1	19	1806 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	4,8100	4,8100	4,7800	2	4,7800	4,8700		5	11	305 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300		0	10	12613 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	1926 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5164 1-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,4200		11	1	3771 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	34 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1492 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	104 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2495 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	134 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2900		0	5	1106 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	808 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700		0	2	2219 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	1708 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1182 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	5,2000	5,2500	5,2000	2	5,2500	5,1000		5	30	7404 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	2639 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	3136 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	955 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,5100	3,5100	3,4500	2	3,4500	3,4200		3	24	7850 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	2	1,6600	1,7300		2	3	4390 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,1900		2	1	3002 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	7	2,8000	2,7900		3	7	1179 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,7700	1,8300	1,7700	2	1,8300	1,7500		2	6	9522 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	3,4000	3,4200	3,3700	3	3,4200	3,4500		3	11	1768 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3800		1	120	1648 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	505 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5500		1	1	1831 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	7,4000	7,4500	7,4000	2	7,4500	7,4200		7	26	1276 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1019 1-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	415 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		9	0	166 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	811 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	237 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6900	3	0,7000	0,7200		1	5	969 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	6,0700		6	2	4074 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0200		1	2	666 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	4617 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3800		1	4	2185 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,6400	3,6800	3,6000	9	3,6000	3,5500		4	213	10490 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2700	2	2,2700	2,3000		2	2	4665 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9200	3	2,9300	2,8800		3	7	239 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	616 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	3	2,4500	2,3600		2	110	3735 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,3200	3	3,3300	3,4600		3	11	2153 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	6	2,0000	1,9800		2	15	3481 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,0200	7	4,1000	4,1300		4	23	2045 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6400	4	1,6600	1,6100		2	23	4689 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,7200	4,8000	4,7200	4	4,7600	4,8500		5	10	881 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,1100	1,1400	1,1100	4	1,1300	1,1000		1	28	1523 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,4100		6	3	734 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7600	4	0,7700	0,7400		1	109	3633 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,1200		8	1	624 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3000		0	190	1888 1-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	405 1-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7677		3	0	0 1-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7670		3	0	0 1-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7664		3	0	0 1-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7659		3	0	0 1-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5616		3	0	0 1-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5602		3	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3072,4000		3072	0	0 1-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3073,5600		3074	0	0 1-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3074,5700		3075	0	0 1-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3016,2400		3016	0	0 1-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2992,4800		2992	0	0 1-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2969,7300		2970	0	0 1-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3100				

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	5,0000	3,2100	3	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	5,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	6,0000	2,2100	2	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	6,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	1,2100	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,7400	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,1900	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	5	1	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	5,0000	3,2100	3	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	5,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	6,0000	2,2100	2	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	6,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	1,2200	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,7600	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,3000	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,4300	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0800	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,7300	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,1800	1	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	533	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	2	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1241	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	3	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	9	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	1-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	1-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0365		57	0	1-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0051		57	0	1-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9812		57	0	1-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9577		57	0	1-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5944		56	0	1-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5333		56	0	1-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1827		73	0	1-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1423		73	0	1-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1117		73	0	1-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0816		73	0	1-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4706		70	0	1-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3933		70	0	1-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	1-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	1-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	1-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	1-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,8744		179	0	1-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,8022		179	0	1-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7301		179	0	1-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6591		179	0	1-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,9640		170	0	1-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,8136		170	0	1-12-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6053		18	0	1-12-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6224		18	0	1-12-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6360		18	0	1-12-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6495		18	0	1-12-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6886		18	0	1-12-2017
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7609		18	0	1-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,0400		329	0	1-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,1700		329	0	1-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,2800		329	0	1-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,4000		329	0	1-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,5600		323	0	1-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,1700		323	0	1-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9409		88	0	1-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9181		88	0	1-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8999		88	0	1-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8817		88	0	1-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3786		87	0	1-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3295		87	0	1-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4955		43	0	1-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4842		43	0	1-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4752		43	0	1-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8964		42	0	1-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8614		42	0	1-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8379		42	0	1-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0527		3	0	1-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0519		3	0	1-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0513		3	0	1-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0506		3	0	1-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9881		3	0	1-12-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9565		3	0	1-12-2017
F	KPB	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036		0	0	1-12-2017
F	KPB	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1-12-2017
F	KPB	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1-12-2017
F	KPB	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1-12-2017
F	KPB	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	2	2,5000	2,4900		2	31	234 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4003	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	250	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	618 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1051	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	375 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	656	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	87 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1351	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	124 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	924	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	607 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1480	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1999 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4523	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	34 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	351	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	96 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	573	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1821 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2189	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	549 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17707 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	398 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1149 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2155 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1981 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3100		0	4	5977 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11035 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	6	0,3000	0,2700		0	221	2030 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2395 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	2	0,1700	0,1800		0	41	5246 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	40	3704 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	5	13066 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0200		0	88	4892 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	3	1929 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	115 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15944 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	3	3842 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33178 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400		0	10	5720 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	203 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	165 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15574 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5700		1	8	1815 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	625 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3714 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	2140 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	214 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	367 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	3834 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 1-12-2017
O	KPN	KONINKLUIKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	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	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	2	258	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	51	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	351	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	24	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	50	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	30	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	160	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	39	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	82	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	50	110	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	65	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0500	0	297	300	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2000	0	10	59	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	2596	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	68	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	221	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	401	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1050	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	962	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	5	537	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2011	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2969	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6138	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1911	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1932	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	680	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	330	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	198	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	1666	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	490	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	3372	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	10	1258	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	190	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	180	2010	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3449	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	40	3761	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	12403	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11509	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4023	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3171	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	1052	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	5000	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	883	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	852	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	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	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	103	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	58	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	43	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	224	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	284	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2200	0	16	650	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	3	0,2300	0,2500	0	4	97	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	30	224	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	283	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	25205	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	5	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	25447	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	15	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	273	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	984	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	596	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	4044	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1186	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	3037	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	820	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4300	3	0,4300	0,4300	0	120	7552	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1600	0	5	5652	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000	0	4	3391	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	4	0,2300	0,2400	0	98	3948	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1900	0	14	103165	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900	0	10	4339	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	6	0,0800	0,0800	0	1037	5023	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,7000	0,7300	0,7000	2	0,7300	0,7500	1	3	4363	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	546	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10140	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1000	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1300	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1671	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	1242	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	3	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	900	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	59	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	122	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	387	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	795	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	687	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	369	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	45	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	66	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	600	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	204	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	2331	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	773	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8200	1	10	3155	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4177	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1836	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2903	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900	0	25	12718	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2854	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	8872	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	11387	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4877	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	4128	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	516	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7200	2	1	400	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	996	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1966	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	64	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,2500	1	2	4287	1-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1006	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	1381	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6677	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	831	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	248	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	4405	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	2	0,2200	0,2500	0	11	944	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	2517	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1184	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1602	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,7400	1	11	2135	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1582	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	1361	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	1295	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	1-12-2017
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	2912	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	384	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	31	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,4000	1	1	69	1-12-2017
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	871	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	22	1-12-2017
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	894	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8500	1	11	283	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	133	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	395	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	763	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	229	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	1874	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	121	1-12-2017
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	4003	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	664	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	370	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	90	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	65	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	664	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1757	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	24	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	906	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2343	1-12-2017
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	2077	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4600	0	80	338	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17691	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	820	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	972	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2412	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1524	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	6856	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12542	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1671	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1982	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	2	4456	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2093	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10825	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2437	1-12-2017
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	2582	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	731	1-12-2017
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	32012	1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	3530 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	20 1-12-2017
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 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	107 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	231 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	142 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1180 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1346 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1123 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	180 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	100 1-12-2017
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 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	186 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	747 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	1384 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	746 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	3096 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	870 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1750 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	744 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	506 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1164 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1004 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	205 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	576 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	390 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	5 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	15 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	311 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	866 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	797 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	3387 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	824 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1164 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	514 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300		0	20	8382 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	5	2902 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1850 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1116 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	23679 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2847 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2449 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1928 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	134 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	511 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9913 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	2 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	498 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	630 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	781 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	887 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	3 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	266 1-12-2017
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 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	1696 1-12-2017
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 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2854 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3617 1-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1612 1-12-2017

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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	830	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	1743	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	29	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	528	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	1982	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1241	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	2111	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1201	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	4551	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	4754	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700		0	3	10133	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400		3	10423	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	2032	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	793	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	603	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	602	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	5807	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	892	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	63	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	3678	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	648	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	999	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	538	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	1063	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	1229	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	571	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	589	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	575	1-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	808	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	124	1-12-2017	
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	4003	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	1-12-2017	
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	250	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	486	1-12-2017	
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	1091	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	405	1-12-2017	
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	620	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	89	1-12-2017	
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	1406	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	33	1-12-2017	
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	723	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	375	1-12-2017	
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	1518	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8500		1	3	864	1-12-2017
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	3354	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	150	1-12-2017	
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	50	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	273	1-12-2017	
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	1180	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1939	1-12-2017	
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	853	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	1538	1-12-2017	
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	10322	1-12-2017	
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	65	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	9	1-12-2017	
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	13168	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1818	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11540	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	251	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3465	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	1602	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	193	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	271	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	2898	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	252	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	956	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	765	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	2889	1-12-2017	
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	824	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300		0	20	3074	1-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1549	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	2684	1-12-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,160													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	KONINKLUKE 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	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1387	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1337	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	9702	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1292	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	6563	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	6808	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE 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	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	3737	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE 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	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	231	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE 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	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1600	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	2	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE 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	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	367	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	112	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	831	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	323	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	304	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	239	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE 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	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	355	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	41	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	123	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	69	1-12-2017
O	KPX	KONINKLUKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	403	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	249	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4003	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	694	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1061	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	404	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	617	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	79	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1406	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	47	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	723	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,1300	1	37	470	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1478	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8500	1	27	443	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3590	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	155	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	219	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1146	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1768	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	829	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2657	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10462	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	11	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13997	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2227	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11584	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	233	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3284	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3400	1	259	1631	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	192	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	287	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	3410	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	20	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	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
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1949	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	197	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1614	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1400	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	500	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	870	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	220	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	3	1028	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1500	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1029	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	9789	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1291	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	6196	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	7752	1-12-2017
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	4111	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	4186	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	302	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1415	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	2	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	313	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	476	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	966	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	430	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	478	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	371	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	359	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	96	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	127	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	265	1-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	664	1-12-2017
F	K5S	K5S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4730	19	0	0	1-12-2017
F	K5S	K5S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4679	19	0	0	1-12-2017
F	K5S	K5S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4639	19	0	0	1-12-2017
F	K5S	K5S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4599	19	0	0	1-12-2017
F	K5S	K5S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0338	19	0	0	1-12-2017
F	K5S	K5S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0231	19	0	0	1-12-2017
F	K5S	K5S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	1-12-2017
F	K5S	K5S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
F	K5S	K5S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	1-12-2017
F	K5S	K5S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	1-12-2017
F	K5S	K5S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	1-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6402	69	0	0	1-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6125	69	0	0	1-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5848	69	0	0	1-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0577	68	0	0	1-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9809	68	0	0	1-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3705	67	0	0	1-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,9599	170	0	0	1-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,8661	170	0	0	1-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,7950	170	0	0	1-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,7249	170	0	0	1-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7357	164	0	0	1-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,5562	164	0	0	1-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,9619	266	0	0	1-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,8546	266	0	0	1-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,7473	266	0	0	1-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,6418	266	0	0	1-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0947	257	0	0	1-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,8668	257	0	0	1-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	1-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	1-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	1-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	1-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	1-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	1-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KVW	Volker														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	71	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100	1	1	257	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	90	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	154	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	34	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	31	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0900	0	140	48	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	28	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	72	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	15	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	40	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	10	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	6	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	14	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	3	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	46	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	35	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	41	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8800	1	6	32	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	13	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	48	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0800	0	1	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	11	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	2	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	12	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	6	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	79	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	50	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	3	1,8500	1,7000	2	5	6	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	1-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,6100	844	0	0	1-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,9300	844	0	0	1-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	844,2100	844	0	0	1-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	844,5300	845	0	0	1-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	828,0800	828	0	0	1-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,2600	820	0	0	1-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,7718	197	0	0	1-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6924	197	0	0	1-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6130	197	0	0	1-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,5350	197	0	0	1-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0661	192	0	0	1-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8953	192	0	0	1-12-2017
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,4200	134	0	0	1-12-2017
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,47				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	LDB	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1-12-2017
F	LDB	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1-12-2017
F	LDB	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1-12-2017
F	LDB	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1-12-2017
F	LDB	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9802		191	0	1-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9308		191	0	1-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8912		191	0	1-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8517		191	0	1-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6926		191	0	1-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5852		191	0	1-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	1-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	1-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,0300		263	0	1-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,1300		263	0	1-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,2200		263	0	1-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,3200		263	0	1-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,9200		253	0	1-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,9000		249	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,1800		1384	0	1-12-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,7000		1385	0	1-12-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,1600		1385	0	1-12-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,6900		1386	0	1-12-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1352,1500		1352	0	1-12-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1322,0800		1322	0	1-12-2017
F	L08	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1-12-2017
F	L08	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1-12-2017
F	L08	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1-12-2017
F	L08	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1-12-2017
F	L08	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1922		33	0	1-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1739		33	0	1-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1600		33	0	1-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1463		33	0	1-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1088		33	0	1-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0723		33	0	1-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2570		29	0	1-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2494		29	0	1-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2433		29	0	1-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2373		29	0	1-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5631		29	0	1-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5471		29	0	1-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	1-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5935		63	0	1-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5773		63	0	1-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5644		63	0	1-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5514		63	0	1-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5495		62	0	1-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5150		62	0	1-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6867		3	0	1-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	1-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	1-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	1-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	1-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,7397		256	0	1-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,5985		256	0	1-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,4915		255	0	1-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,3861		255	0	1-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,2985		252	0	1-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,0210		252	0	1-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	M88	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	1-12-2017
F	M88	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	1-12-2017
F	M88	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	1-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,8499	350	0	0	1-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,7087	350	0	0	1-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,5676	350	0	0	1-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,4288	349	0	0	1-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,5383	337	0	0	1-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,2404	336	0	0	1-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1338	11	0	0	1-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1310	11	0	0	1-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8587	11	0	0	1-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8564	11	0	0	1-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8473	11	0	0	1-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8413	11	0	0	1-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	1-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	1-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	1-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,1500	410	0	0	1-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,3100	410	0	0	1-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,4400	410	0	0	1-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,6000	411	0	0	1-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,7300	404	0	0	1-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,5000	405	0	0	1-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5284	147	0	0	1-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6709	147	0	0	1-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,7840	147	0	0	1-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4751	143	0	0	1-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6836	141	0	0	1-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6487	138	0	0	1-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	918	0	1-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	1-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3807	89	0	0	1-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3576	89	0	0	1-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3391	89	0	0	1-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3206	89	0	0	1-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9966	88	0	0	1-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9472	88	0	0	1-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2	1-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	1-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	1-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	1-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	1-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7277	3	0	0	1-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7270	3	0	0	1-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7264	3	0	0	1-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7259	3	0	0	1-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6436	3	0	0	1-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6421	3	0	0	1-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1464	0	0	0	1-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090	0	0	0	1-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	1-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	1-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	1-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,4400	309	0	0	1-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,5600	310	0	0	1-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,6600	310	0	0	1-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,7800	310	0	0	1-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,3500	298	0	0	1-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,9200	299	0	0	1-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4309	184	0	0	1-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3832	184	0	0	1-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3450	184	0	0	1-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3068	184	0	0	1-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,1160	177	0	0	1-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,0172	177	0	0	1-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	1-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	1-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	1-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,00								

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600		27	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1300		30	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7700		38	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9100		55	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6500		74	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3500		83	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,9500		133	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8500		36	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8100		21	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600		20	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500		26	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8300		29	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1600		32	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5000		40	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2000		56	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6000		75	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1300		84	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,4800		133	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6000		36	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600		27	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500		21	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000		21	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0400		27	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5500		34	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1300		37	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8300		41	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7200		49	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9900		66	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5500		85	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0700		94	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,2000		143	0	1-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2170		29	0	1-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2094		29	0	1-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2034		29	0	1-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1973		29	0	1-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1237		28	0	1-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1080		28	0	1-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	1-12-20

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	210	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400	15	0	355	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	31	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	167	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	118	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	113	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	209	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	7	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	409	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3261	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	196	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3713	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	382	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	692	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	1556	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7551	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	328	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2313	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	615	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2130	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	651	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1116	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	1081	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2501	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	17	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2992	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	1588	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0300	0	7	3226	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	83	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	8	0,0500	0,0400	0	352	10235	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,5400	2	3,5400	3,5600	4	4	1652	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0500	0	21	9352	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	6962	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	5	0,0400	0,0600	0	42	12729	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5500	3	2,5500	2,6000	3	9	674	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	9	0,0900	0,0800	0	297	7056	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,1200	2,4800	2,1200	3	2,4800	2,3700	2	22	2107	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	4	0,0800	0,1100	0	111	989	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	1,8900	2,5300	1,8900	2	2,5300	2,1400	2	2	409	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1400	0	1	1627	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,5000	2,0900	1,4400	11	1,9000	1,7000	2	31	7820	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1200	15	0,1400	0,2000	0	370	5039	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	1,0600	1,6400	1,0500	12	1,5300	1,3000	1	98	5510	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1700	9	0,2500	0,3000	0	340	1587	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,9500	1,2300	0,7100	19	1,1900	0,9500	1	208	4575	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,3800	0,5000	0,2900	40	0,4500	0,4500	0	850	4218	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,5900	0,7800	0,4300	15	0,6800	0,6000	1	345	1834	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,7400	0,7400	0,4300	16	0,6200	0,7000	1	461	1176	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,4400	0,5800	0,2700	70	0,4200	0,4200	0	4282	15791	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	0,6100	10	0,8400	0,9200	1	106	731	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,2600	0,3600	0,1800	33	0,3100	0,2600	0	976	1309	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	1,3200	1,3200	0,9900	5	1,2500	1,2600	1	17	78	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1000	0,2100	0,0900	18	0,2100	0,1500	0	4495	13364	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,6500	2	3	268	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0300	0,0700	0,0300	2	0,0700	0,0900	0	9	8719	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	2,1900	2,5000	2,1000	4	2,5000	2,4700	2	57	310	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3238	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	218	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1171	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	1109	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	281	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	14	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	156	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	11	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	120	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	1	297	1-12-2017

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	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	1,8000	2,3300	1,8000	9	2,2100	1,9800		2	14	164 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,4000	0,5100	0,4000	9	0,4000	0,4800		0	72	565 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	3152 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,6300	0,6900	0,6200	5	0,6600	0,6200		1	29	968 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,3400	1,5800	1,1100	15	1,5800	1,3100		1	15	976 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,8200	0,9000	0,6700	4	0,6700	0,8200		1	21	2058 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,9700	1,1900	0,8500	7	1,1900	1,0400		1	10	350 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	3	1,0000	1,0400		1	13	2241 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,7300	1,0000	0,6800	18	0,8500	0,8000		1	346	554 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1300	3	1,1300	1,3000		1	22	255 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,5100	0,7700	0,5100	12	0,6900	0,6100		1	103	632 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	1,3800	1,5400	1,3900	2	1,5400	1,6100		2	8	524 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,4400	0,5200	0,3700	7	0,5200	0,4500		0	35	628 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	1,9600		2	8	211 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	4	0,2800	0,2400		0	4032	4137 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	2,4800	2,5100	2,4600	6	2,5100	2,7300		3	92	227 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100		0	1	89 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	65 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	56 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	0 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	1 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	54 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	53 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	43 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	3,0900	3,2600	3,0900	2	3,2600	3,0500		3	17	54 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	2	0,5500	0,5300		1	3	316 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,6800		3	45	57 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6600		1	5	40 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,3300		2	12	44 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,7800	0,8300	0,7800	2	0,8300	0,8100		1	2	41 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	1,8000	2,2700	1,7900	4	2,2700	1,9900		2	70	79 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,9500	1,0800	0,9500	2	1,0800	0,9800		1	40	54 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8600	2	1,8600	1,7000		2	19	56 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1900		1	1	19 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	1,2700	1,5500	1,2700	3	1,5500	1,4200		1	103	511 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	16,4400	15,5500	1,2900	5	1,2900	1,4100		1	96	112 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3000	3	1,3000	1,1900		1	41	93 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,6900	2	1,6900	1,6900		2	31	33 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	5 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9700		2	56	56 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7900		1	2	192 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2900		2	3	19 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,4900	0,5800	0,4900	3	0,5600	0,5200		1	3	312 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	3,0700	3,1700	3,0700	2	3,1700	3,0100		3	68	68 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	20 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	13,3500	13,3500	13,3500	1	13,3500	13,5300		14	30	628 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	369 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	42 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	321 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	134 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	3341 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	658 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1213 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	134 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1759 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	28 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	593 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	190 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	338 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	5,5000	6,0000	5,5000	2	6,0000	5,7300		6	10	933 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	6502 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	4,8400		5	10	362 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	6563 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,0100		4	1	396 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	2	0,4600	0,5100		1	9	1621 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	6	3,3600	3,6100		4	24	569 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,6300	0,6600	0,6200	6	0,5200	0,6100		1	29	561 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	3,2900	3,6000	3,0900	8	3,6000	3,2500		3	79	3233 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6600	3	0,6600	0,7500		1	24	1005 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,3600	2,6100	2,3600	2	2,6100	2,5500		3	12	1981 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	0,9200	5	0,9200	1,0600		1	52	3217 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,9700	2,2000	1,8000	17	1,9900	1,9400		2	139	6084 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,4400	1,5000	1,3000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	175 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5100		1	20	75 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	3,7100	3,7100	3,7100	1	3,7100	4,0200		4	20	25 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	2	0,4000	0,3500		0	4	2744 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,5900	12	4,5900	4,8700		5	250	248 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	2	0,2000	0,1600		0	106	173 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	13 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	159 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	133 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	226 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	266 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	135 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	501 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	370 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	87 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	63 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	371 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	161 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4910 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	1031 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2953 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	44 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	153 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,7500		8	15	63 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1166 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,8600		7	10	168 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	313 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	5,8500	6,2000	5,8500	2	6,2000	5,9800		6	5	310 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5900		1	10	901 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	461 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	792 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	4,5200	4,7500	4,1900	39	4,4900	4,4200		4	167	856 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	4373 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	15,6500	4,0000	3,6500	2	4,0000	3,7300		4	3	640 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4300	6	1,4300	1,3900		1	201	2667 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	2214 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,6100	13	1,7200	1,7700		2	222	2958 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,6000	2,6700	2,3200	10	2,6700	2,5200		3	80	1910 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	2,1200	2,1800	2,1200	7	2,1700	2,2200		2	95	277 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,8800	2,0900	1,8800	5	2,0900	2,0500		2	82	2925 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	544 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,7800	1,8500	1,7800	2	1,8500	1,6400		2	11	819 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	517 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1036 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	728 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7800		1	20	478 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	666 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	76 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	0 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	224 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	179 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1176 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	2511 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	0 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	63 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	1 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	2	142 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	3 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		0	0	233 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	24 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	5424 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	15 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,1900		1	1	97 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,7800		5	1	1009 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,3700	2	1,3700	1,4900		1	11	1130 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	77 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8700		2	4	194 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,5500		4	1	1255 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	332 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	2,8500	3,1500	2,8500	3	3,1200	3,0100		3	19	85 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7600		3	1	26 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	322 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	7 1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,1400</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	124	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	7	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700	23	0	20	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	90	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000	20	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300	19	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300	16	0	32	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	1	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	10	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	24	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	21	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	112	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	46	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	5	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	52	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	39	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	78	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	375	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1692	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	114	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	215	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	93	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900	0	2	3078	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	236	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	1203	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	262	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1927	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	325	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	630	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,9500	5,3500	4,9000	6	5,1500	5,1300	5	7	548	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	2143	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	4,1500	4,5900	4,1500	4	4,3800	4,3600	4	72	2677	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	2,2500	2,2700	2,2500	3	2,2700	2,3700	2	51	615	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	3,1800	3,4700	3,1800	11	3,4700	3,2000	3	400	1589	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	3,4900	3,4900	3,3100	4	3,3200	3,4700	3	98	748	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,4900	2,7100	2,4300	4	2,7100	2,5500	3	4	1798	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	1	4,1400	4,3300	4	4	158	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2100	2	1	99	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	86	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,6200	1,7400	1,6200	3	1,7400	1,6100	2	61	953	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,4100	6	2	286	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,1700	1	1	237	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	8,0000	8	10	10	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	4	0,6900	0,7300	1	20	904	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	170	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	327	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100	22	0	718	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	7	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	220	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	376	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	571	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	123	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	2131	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	90	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	111	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	64	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,4800	3	20	850	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,0500	4	1	138	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	1349	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	491	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	1321	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,7300	2	2,7300	2,8700	3	40	1042	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	56	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,1300	4	2,2200	2,2400	2	80	1017	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	56	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	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	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	1	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	150	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	7	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	4	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	30	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	6	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	16	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	75	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0500	C	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	1	11,0500	11,0000	11	25	12	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	104	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	7	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	2	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	12	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	63	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	43	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	2201	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	17	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	59	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,3100	7	1	38	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	1684	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	68	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	126	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	348	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,0800	3	1	250	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	5,6000	5,6500	5,6000	8	5,6000	5,4400	5	310	1068	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	849	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	119	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	23	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	165	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	101	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	263	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	10	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	11	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	337	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	52	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	1,6500	1,8000	1,6500	2	1,8000	1,7000	2	11	186	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	20	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	135	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800	22	0	105	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700	23	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100	20	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	9	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	10	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	14	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	1	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	112	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	14,3500	14,3500	14,3500	3	14,3500	14,0600	14	40	35	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	27	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	13,9500	13,9500	13,7500	2	13,7500	13,7400	14	18	61	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	81	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	12,1000	12,3500	12,1000	4	12,3000	12,1000	12	95	68	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	365	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	11,2500	11,3500	11,2500	2	11,3500	11,3100	11	55	33	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	501	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	15	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	85	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	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	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,1900	6	2	27	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	33	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	246	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	325	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	29	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	4	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	489	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	10	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	25	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	139	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	30	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	93	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	3	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	26	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	50	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	305	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100	22	0	11	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900	16	0	272	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	14	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	11,3000	11,8500	11,3000	2	11,8500	11,5800	12	2	191	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8000	2	1,8000	1,8400	2	2	550	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	78	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	186	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,5100	9	1	83	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,8100	4	1	134	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	197	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	60	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	966	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,8300	5	1	274	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	6,4100	6,5700	6,4100	4	6,5000	6,5100	7	7	240	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,8500	2	5,8500	5,9300	6	2	271	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	54	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	70	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	2	6,0000	5,7300	6	2	27	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,1500	7	1	112	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	5,1900	5,3300	5,1900	4	5,2600	5,3800	5	7	164	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	84	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	4,3600	4,6500	4,2600	5	4,5500	4,4300	4	5	513	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	264	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,3600	2	1	28	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	60	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,7200	2	2	103	1-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900	22	0	281	1-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5074	26	0	52	1-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5008	26	0	0	1-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4955	25	0	0	1-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4902	25	0	0	1-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2690	25	0	0	1-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2548	25	0	0	1-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	1-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
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	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	10	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	50	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	1-12-2017

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	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0050	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	19,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	19,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	4	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	19,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	19,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	1-12-2017

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	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 1-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	486 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	143 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3243 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	1603 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	606 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	892 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14293 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	381 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	800 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	1551 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	643 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	1497 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	421 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	3852 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	933 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	9080 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9776 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	5002 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1838 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	6,9300		7	20	2911 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3140 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	4,9800	4,9800	4,9600	2	4,9600	4,6000		5	300	1399 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10006 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	4713 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4811 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,5900	0,7600	0,5900	2	0,7600	0,6000		1	40	1313 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,5700	0,6200	0,5700	2	0,6200	0,7000		1	40	2192 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2867 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	1253 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1321 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	958 1-12-2017
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 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	1633 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	141 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	152 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	602 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	1147 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	369 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	548 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45575 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	192 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11343 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300		16	0	527 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	864 1-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100</				

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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	660 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	4283 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	1903 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	1741 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	529 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1869 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100		22	0	3000 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	166 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	80	3876 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	289 1-12-2017
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 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	121 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	1828 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22125 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	852 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	559 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	1859 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	6757 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	254 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	121 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	4234 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	8707 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	3242 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	5926 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	618 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	774 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	7542 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	1521 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,7200		7	10	1736 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	994 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	5765 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	1523 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	1918 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	878 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	748 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	985 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	82 1-12-2017
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 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	646 1-12-2017
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 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	38 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	226 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	1536 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	580 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	338 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	546 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	515 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	363 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	132 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	105 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	637 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	251 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	2116 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1157 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	761 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	46 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	1095 1-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	282 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	472 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	198 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3540 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	1475 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1072 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	694 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14988 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	17,4000	17,4000	17,4000	1	17,4000	17,3800		17	10	628 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	919 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	166 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	2152 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15697 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	1493 1-12-2017
O	MTX	ArceleorMittal - OLD	15-12-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	1087 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2305 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	8208 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15412 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	430 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4035 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	6,6500	7,1500	6,6500	5	7,1500	6,9300		7	143	3458 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5117 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	787 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	34571 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	4,4500	5,0500	4,4500	18	5,0500	4,6000		5	913	4683 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	30	17550 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	2,8700	3,5000	2,8700	5	3,5000	3,0700		3	272	13604 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0600		0	31	4515 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,5500	2,7000	2,5500	3	2,7000	2,3700		2	95	7476 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1100		0	25	7262 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,4600	1,9900	1,4600	4	1,9900	1,7000		2	205	2453 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,2000		0	171	4679 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,5900	0,8000	0,5100	12	0,8000	0,6000		1	404	6071 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,7800	0,7800	0,6200	4	0,6300	0,7000		1	197	4886 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	6	0,1800	0,1500		0	500	4820 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	1105 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	9045 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,4700		2	9	2432 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1192 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	330 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	20	5184 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	9,2500	9,2500	9,2000	4	9,2000	9,3900		9	36	2208 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	57 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2199 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	1812 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	278 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	81 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	169 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	184 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2665 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	264 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	1	659 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	744 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	1	445 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	4,5800	4,5800	4,5800	4	4,5800	4,8400		5	200	1644 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	779 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	560 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	229 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	979 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1548 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	800 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	194 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1092 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	175 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	244 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	30 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	247 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	85 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	253 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	220 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	770 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	385 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	399 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	513 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	202 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	283 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	928 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	249 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3065 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	543 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2043 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	7,7500		8	5	6666 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	10	11176 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	5,3000	5,4000	5,3000	2	5,4000	5,2000		5	6	740 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	14155 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	12720 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8500	9	1,8700	1,7700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	172	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000	20	0	1127	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300	19	0	521	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	440	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	20	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300	16	0	849	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9929	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	1906	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	907	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	221	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	160	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	2896	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	353	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	98	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	175	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	7	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	404	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	3963	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	5	0,2300	0,2300	0	150	4912	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	1055	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	415	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	756	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	516	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	365	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	10001	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	7,8500	7,9000	7,8500	2	7,9000	7,5700	8	16	12403	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	2251	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	3628	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	1716	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	8602	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	4403	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	5719	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	101	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	636	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	415	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	1111	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	82	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	2931	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	818	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	15	7761	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100	22	0	2545	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700	23	0	144	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	80	3876	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	199	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0	24	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100	20	0	0	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	240	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	1	18,4000	18,5200	19	33	1940	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22119	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	1252	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	449	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	100	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	2348	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	26908	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	409	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	182	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	13,9400	14	9	5020	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	9126	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	200	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	100	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	2997	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	6461	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	197	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	24	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	9,7200	9,7200	9,7200	1	9,7200	9,9400	10	2	920	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	921	1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	662 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	143 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	467 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	60 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,7000		2	2	6714 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	858 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5300		1	10	2742 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	1274 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	244 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	685 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1797 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	147 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	245 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100		20	0	10 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	80 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	486 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	794 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	472 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	602 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	98 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	151 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	788 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	420 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	146 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	75 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	5	14,2500	14,0600		14	251	1927 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	981 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	34 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	106 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	11,8800	12,3000	11,8800	2	12,3000	12,1000		12	5	2212 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1530 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	1478 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	533 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	110 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	330 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	2	8,7000	8,7800		9	65	1960 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	880 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	592 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	1110 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	6,3000	6,5000	6,3000	4	6,5000	6,1900		6	245	1759 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	1108 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	1	4,5300	4,6400		5	2	675 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	74 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	1139 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	139 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	1790 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	161 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	967 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100		22	0	377 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	11,3700	11,3700	11,3700	1	11,3700	11,5800		12	2	449 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	548 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	565 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	539 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	801 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	329 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	6,7000	6,9000	6,7000	4	6,9000	6,5100		7	16	1119 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	381 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	133 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	149 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	4,3200	4,3200	4,3200	1	4,3200	4,4300		4	2	1288 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	156 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	824 1-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900		22	0	704 1-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,3346		148	0	0 1-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,2962		148	0	0 1-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,2655		148	0	0 1-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,2348		148	0	0 1-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0123		146	0	0 1-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,9304		146	0	0 1-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3379		0	0	0 1-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 1-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 1-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 1-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 1-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4342				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11003,6282	11004	0	0	1-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	1-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	1-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	1-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	1-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	1-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7802	84	0	0	1-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7340	84	0	0	1-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6989	84	0	0	1-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9149	81	0	0	1-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8236	81	0	0	1-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7348	81	0	0	1-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	1-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	1-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	1-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	1-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	1-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1361	97	0	0	1-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0969	97	0	0	1-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0577	97	0	0	1-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4792	90	0	0	1-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3773	90	0	0	1-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2974	90	0	0	1-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	40	1-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350	1	0	364	1-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	115	1-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	86	1-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	46	1-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	885,1200	885	0	0	1-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	885,4500	885	0	0	1-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	885,7400	886	0	0	1-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	886,0800	886	0	0	1-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	861,2600	861	0	0	1-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,9000	863	0	0	1-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6700	40	0	0	1-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	0	1-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	1-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	1-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	1-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2668	56	0	0	1-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3215	56	0	0	1-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3649	56	0	0	1-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4082	56	0	0	1-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1635	55	0	0	1-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3582	55	0	0	1-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8797	142	0	0	1-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8224	142	0	0	1-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7652	142	0	0	1-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7089	142	0	0	1-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,0011	138	0	0	1-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,8785	138	0	0	1-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7302	84	0	0	1-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6840	84	0	0	1-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6490	84	0	0	1-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6145	84	0	0	1-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1718	81	0	0	1-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0827	81	0	0	1-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	1-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	1-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	1-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	1-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	30	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	596	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	21	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	643	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,5100	9	30	137	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1768	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,5100	8	1	27	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	530	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	6,7500	3	6,7500	6,5100	7	4	93	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1303	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,5600	3	4,6900	4,5500	5	13	3317	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std 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	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,1500	0,2700	0,1500	22	0,2700	0,2300	0	227	9302	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,2900	0,3800	0,2000	12	0,3300	0,1900	0	46	1151	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	2	0,7000	0,6900	1	6	204	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0300	0	44	348	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,2600	1,3300	1,1600	8	1,3300	1,5300	2	27	92	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	56	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	58	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	131	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	5	39	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	16	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	65	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	30	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,1800	0	2	312	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	1,7900	2	20	266	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2500	3	0,3000	0,2900	0	7	338	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0400	1	1	187	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,3900	0,4600	0,3900	5	0,4300	0,5400	1	34	235	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,6000	0,6100	0,4800	9	0,5000	0,4800	0	52	214	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9800	1	2	126	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,1700	0	13	96	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	2	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	10	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	1	1-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	30	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	1	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	52	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	17	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	35	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	128	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6200	1	1	126	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	153	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,9400	1	2	3	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,9100	1,0600	0,9100	2	1,0600	0,8900	1	2	26	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	1	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,5500	0,6100	0,5500	3	0,6100	0,5000	1	34	47	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1300	0	2	2	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300	15	0	12	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	22	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	32	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	17	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	77	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	38	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	250	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	18	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	148	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	403	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	746	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	4,7900	4,7900	4,7900	1	4,7900	4,8200	5	1	949	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300	0	1	690	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	3,2700	3,4700	3,2200	4	3,3100	3,1100	3	14	533	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	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	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	171	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	129	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	20	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	16,9800	16,9800	16,9800	1	16,9800	16,5300	17	1	3	1-12-2017
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	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500	15	0	31	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	17	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	32	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	27	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	59	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	96	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1465	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	43	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	161	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,8300	7	5	146	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5400	1	250	1482	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,1500	3	5,1500	5,0800	5	7	1111	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	428	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,7900	3,8500	3,7900	4	3,8500	3,5100	4	29	1486	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,3200	1,3600	1,3200	2	1,3600	1,4500	1	251	842	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,8300	3	2	2877	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8400	2	1	482	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,4200	2,4300	2,1500	4	2,1500	2,2100	2	23	481	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2900	2	1	298	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,3100	1,3800	1,3000	5	1,3000	1,2400	1	28	147	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	76	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	117	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	79	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	24	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	135	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	1	14,4000	14,5100	15	13	90	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,5800	11	121	10	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700	0	5	24	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,6600	9	1	65	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	52	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	6,9000	7,2500	6,9000	2	7,2500	6,8300	7	3	52	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	2	163	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	5,1100	5,1100	5,1100	1	5,1100	5,1500	5	2	46	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	594	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,7700	3,9000	3,7700	3	3,8000	3,6600	4	14	245	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	649	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,3100	2,5800	2,3100	3	2,5300	2,4300	2	4	546	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	3,0500	3,1000	3,0500	2	3,1000	3,1500	3	7	393	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,4900	1	10	204	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,3700	4	10	68	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,8700	1	5	343	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	131	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	13	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	20	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	48	1-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5062	37	0	0	1-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4968	36	0	0	1-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4892	36	0	0	1-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4817	36	0	0	1-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5313	36	0	0	1-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8816	35	0	0	1-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	1-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	1-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	1-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	1-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	1-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1316	4	0	0	1-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1305	4	0	0	1-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1296	4	0	0	1-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1288	4	0	0	1-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9554	4	0	0	1-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9532	4	0	0	1-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	1-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	1-12-2017
F	NR6															

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	23	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4000		0	11	45	1-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	67	1-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	26	1-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	10	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	0	1-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0	1-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	1-12-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	1-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	1-12-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	33	1-12-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	44	1-12-2017	
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5227		23	0	0	1-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5168		23	0	0	1-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5122		23	0	0	1-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2576		22	0	0	1-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2390		22	0	0	1-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2265		22	0	0	1-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,5405		340	0	0	1-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,4134		339	0	0	1-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,3066		339	0	0	1-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,9503		335	0	0	1-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,6969		335	0	0	1-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,8308		335	0	0	1-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7531		19	0	0	1-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7482		19	0	0	1-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7443		19	0	0	1-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7404		19	0	0	1-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7248		19	0	0	1-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6143		19	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	1	1-12-2017
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	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	5	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	1-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	50	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	1-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	12	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	1-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	145	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	89	1-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	121	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	110	1-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	10	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	275	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2100		0	1	246	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	14	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	29	1-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,2500	0,4000	0,2500	2	0,4000	0,3800		0	11	177	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	271	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	96	1-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	2	324	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	40	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	22	1-12-2017	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	19	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	25	1-12-2017	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	10	1-12-2017
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	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	102	1-12-2017
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	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	1	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	1	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	72	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	1	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	62	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	51	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	25	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600	1	1	53	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5500	1	1	19	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	17	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	110	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	7	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	21	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3400	0	40	40	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	40	40	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	43	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	14	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	6	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	5	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	11	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	11	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	1	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	2	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	5	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	30	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	2	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	40	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	20	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	79	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	2	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	91	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	118	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	49	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018													

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	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1800	2	1	80	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	85	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	32	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	73	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	48	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	18	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	10	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	21	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	177	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	19	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	70	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	9	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	4	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	53	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500	1	5	24	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	17	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	23	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	36	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	62	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	50	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	224	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	137	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	79	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	453	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	37	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	84	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	59	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	118	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	12	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	1-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	1-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8835	5	0	0	1-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8822	5	0	0	1-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8812	5	0	0	1-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8802	5	0	0	1-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8761	5	0	0	1-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8734	5	0	0	1-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,9501	168	0	0	1-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1134	168	0	0	1-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,4426	166	0	0	1-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,5706	167	0	0	1-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,2324	165	0	0	1-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,0123	164	0	0	1-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	1-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	1-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	1-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	1-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	1-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7750	84	0	0	1-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8564	84	0	0	1-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9211	84	0	0	1-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9856	84	0	0	1-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5150	82	0	0	1-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8027	82	0	0	1-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	1-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	1-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	1-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	1-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	1-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2946	52	0	0	1-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2810	52	0	0	1-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2702	52	0	0	1-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2594	52	0	0	1-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9660	51	0	0	1-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9375	51	0	0	1-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,1273	219	0	0	1-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,0706	219	0	0	1-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,0252	219	0	0	1-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9798	219	0	0	1-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,0491	214	0	0	1-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,9292	214	0	0	1-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	1-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	1-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	64	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	503	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1504	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3197	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4340	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	5292	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	545	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1239	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	50	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	11	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	12	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	378	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	8	0,0500	0,0400	0	20	67	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1758	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	10	1131	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,1000	0	75	7315	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	6678	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	8	818	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2572	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	41	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	60	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	31	1-12-2017
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	1-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	11	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2843	6	0	0	1-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2827	6	0	0	1-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2814	6	0	0	1-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2801	6	0	0	1-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2349	6	0	0	1-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2314	6	0	0	1-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,0429	326	0	0	1-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,9208	326	0	0	1-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,8183	326	0	0	1-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,7160	326	0	0	1-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,8729	321	0	0	1-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,7023	318	0	0	1-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1758	169	0	0	1-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1075	169	0	0	1-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0393	169	0	0	1-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,9722	169	0	0	1-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5335	166	0	0	1-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3863	165	0	0	1-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0628	69	0	0	1-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0450	69	0	0	1-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0307	69	0	0	1-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0164	69	0	0	1-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4592	67	0	0	1-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4214	67	0	0	1-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,5492	355	0	0	1-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,4061	354	0	0	1-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,2631	354	0	0	1-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,1225	354	0	0	1-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,9754	350	0	0	1-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,6635	350	0	0	1-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1815,2400	1815	0	0	1-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1815,9200	1816	0	0	1-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1816,5200	1817	0	0	1-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1817,2200	1817	0	0	1-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1790,7900	1791	0	0	1-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1777,6600	1778	0	0	1-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0700	45	0	0	1-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	1-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	1-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	1-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future														

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	1-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	1-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800		19	0	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900		22	0	177 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	515	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	24 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1039	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	5 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2651	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	232 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6073	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	268 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6048	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	7,9900		8	1	401 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7813	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	231 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17117	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	229 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9520	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	768 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1997	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	618 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		4	4801	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	3502 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5707	1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,2000	4	2,4300	2,0400		2	11	5385 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400		0	9	7281 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	69 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0900	0,1500	0,0900	19	0,1500	0,1500		0	508	4224 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,4700	28	0,4700	0,4400		0	386	7681 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,2600	0,4400	0,2600	21	0,4400	0,4600		0	223	9128 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	10	0,1600	0,1200		0	166	1147 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,7700	1,0600	0,7700	16	1,0600	1,1300		1	159	2056 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	9	0,0500	0,0400		0	58	2745 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,7400	1,9400	1,6300	2	1,9400	2,0500		2	37	7709 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	20	5112 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	2,6000	2,8500	2,6000	5	2,8500	3,0300		3	37	5073 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	5	2963 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	1487 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	881 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	75 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	445 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	60 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1596 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	320 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	10 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	104 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	101 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	109 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	10 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	10 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400		0	1	17 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	2,4000	2,5200	2,3300	17	2,5200	2,2200		2	699	2102 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	4	0,1800	0,2300		0	31	582 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,9200	5	0,9200	0,8000		1	58	64 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,7800	0,8000	0,6300	8	0,8000	0,8200		1	124	977 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,4400	8	0,4900	0,3900		0	28	1176 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	1,0300	1,3400	1,0100	8	1,3400	1,4200		1	149	1997 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	3	0,2600	0,1900		0	8	736 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	787 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,0900		0	25	648 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	3,1100		3	33	611 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	1	300 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	136 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	102 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	35 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	154 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	40 1-12-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,4100	7	0,4600	0,5100		1	85	1169 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,2600	1,3600	1,2600	6	1,3500	1,1900		1	63	185 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2200		1	1	179 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,7500		1	1	135 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,7900		2	2	259 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	2	0,5200	0,4500		0	23	422 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	110 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	803 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	28 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	18 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	47 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	7 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	217 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	192 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	11 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	194 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	44 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	666 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	140 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		0	30	589 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	138 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	744 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8500	3	2,8500	2,6600		3	3	289 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	2	0,5900	0,6900		1	5	2231 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,4800	8	1,5500	1,4000		1	52	3456 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,1400	1,4300	1,1400	5	1,4300	1,4400		1	25	3080 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,6500	6	0,6500	0,6400		1	20	1298 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,4400	2,5800	2,4400	3	2,4500	2,6800		3	41	1002 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4400	8	0,5000	0,4100		0	33	5189 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	349 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,2900	11	0,2900	0,2700		0	117	1429 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	4,0300	4,2100	4,0300	4	4,2100	4,3200		4	25	879 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	7	0,1500	0,1200		0	38	671 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	163 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	245 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	8,1100		8	5	132 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	25	518 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	25 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	25	81 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	78 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	309 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	333 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1726 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	97 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	409 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	23 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	4	339 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	11 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	449 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	52 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	327 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,6200	4,6200	4,6200	1	4,6200	4,5600		5	1	857 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1486 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	3,9300	3,9500	3,9300	2	3,9500	3,7600		4	2	32 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,1000	1,1100	1,1000	2	1,1100	1,1700		1	11	257 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	1079 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,5100		2	5	3195 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	5	2,0800	1,8800		2	43	653 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,3100	2,4000	2,3100	5	2,4000	2,4000		2	5	18 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,1600	1,1900	1,1600	3	1,1900	1,0800		1	4	789 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,5600	3,7500	3,5600	3	3,7500	3,8000		4	15	1284 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2176 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	4,5000	4,5100	4,5000	3	4,5100	4,5600		5	3	297 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,6400	0,7000	0,6400	6	0,7000	0,5900		1	40	1096 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	5,1300	5,2500	5,1300	3	5,2500	5,3800		5	6	382 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3400		0	8	1270 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	2	6,9000	7,1700		7	2	27 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	20	5405 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	9,0300		9	20	622 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	180 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	93 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	161 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	451 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	126 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	696 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	101 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	29 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	-	1 0,6100	0,5700		1	15	167 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	6 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	2 0,4000	0,3800		0	15	1664 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	30 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	14 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	35 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	3 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300		17	0	640 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	802 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	110 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	801 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	212 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1403 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	233 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1472 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	107 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	1 0,6000	0,6900		1	5	3625 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	7,4500	7,5600	7,4500	-	2 7,5600	7,3800		7	2	866 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1349 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	1385 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	-	9 1,0500	1,0700		1	65	2449 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,0500	-	2 5,0500	4,9900		5	3	1617 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,5700	1,5900	1,5500	-	9 1,5700	1,6600		2	58	4385 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,8000	3,9300	3,6900	-	5 3,6900	3,6700		4	40	4099 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,3100	2,3500	2,3100	-	9 2,3200	2,4400		2	76	5377 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,7100	2,7500	2,7100	-	2 2,7500	2,6200		3	7	101 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	-	1 3,3300	3,4500		3	10	66 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		0	0	225 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	-	1 4,5500	4,7000		5	1	27 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,6200	1,7000	1,5700	-	6 1,7000	1,5200		2	110	7053 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	534 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	8720 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	488 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	577 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800		19	0	125 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	2 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	1570 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	1 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	22 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	86 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	1363 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	452 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	1048 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	-	1 1,0800	0,9500		1	2	555 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	40 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	103 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000		20	0	0 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	276 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	53 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	840 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	183 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	-	2 0,7400	0,7400		1	11	702 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	-	1 10,5000	10,2700		10	10	142 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	3249 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	352 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	7021 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	631 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	-	1 1,7500	1,9100		2	5	276 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	1506 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	-	1 2,2200	2,2500		2	5	1252 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	1748 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	544 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	1424 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	3643 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,6000	2,6200	2,6000	-	3 2,6000	2,4800		2	12	394 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	6,9500	7,0000	6,9500	-	2 7,0000	7,1100		7	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	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	2516 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	35 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	1270 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	1072 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	616 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,1000		8	1	286 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	2155 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	1366 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,3100		3	1	1088 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2100		6	8	145 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	1	4,1600	4,2200		4	1	252 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,3000	3	5,3000	5,1300		5	8	716 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	5,2000	5,2500	5,2000	2	5,2500	5,3400		5	3	168 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	122 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	37 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9500		2	5	346 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	213 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	155 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	5 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	28 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7400		1	5	216 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	300 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9400		2	20	401 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,3800		8	5	256 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,8200		4	10	255 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,7700		8	2	188 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	145 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,8500	2	6,8500	6,6300		7	2	202 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	5,1000	5,2500	5,1000	4	5,2500	5,2900		5	53	2184 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	2	5,8000	5,6000		6	4	746 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	341 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,7900		5	2	558 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	2202 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	3,9000	3,9500	3,8500	3	3,8500	3,7700		4	3	426 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	749 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	530 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	329 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	167 1-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400		22	0	50 1-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0455		43	0	0 1-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0344		43	0	0 1-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0255		43	0	0 1-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0166		43	0	0 1-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0510		42	0	0 1-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0275		42	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	25 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	31	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	9 1-12-2017
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	331 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	22 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	317 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2689 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	981 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,1100		0	26	1176 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	132 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	828 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	38 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	27 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	25 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - 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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	185	1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	86 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	212	1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	2 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	7	1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	11	1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	2 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	27 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	10 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	1 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	3 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	4 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	22	1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	7 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7700		1	8	341 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	203 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6400		2	6	298 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	113 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	44 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	30 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,6000		5	2	52 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	5 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	1 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	36 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	2	6,0500	5,9000		6	4	1 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	11 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	6 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9900		1	3	127 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7500		3	1	24 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	199 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	39 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	59 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	93 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	8 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	35 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	11 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	12 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	61 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900		19	0	121 1-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8257		3	0	0 1-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8250		3	0	0 1-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8244		3	0	0 1-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8238		3	0	0 1-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8015		3	0	0 1-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		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
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8148		4	0	1-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8140		4	0	1-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6929		4	0	1-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6509		4	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	167 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	1,2500	1,3200	1,2500	4	1,3200	1,3200		1	36	1861 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	5	0,8500	0,8200		1	567	4888 1-12-2017
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	733 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,6200		1	2	302 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5200		1	120	115 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,3300	0,4400	0,3300	2	0,4400	0,4200		0	6	176 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	799 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,2900	0,3500	0,2900	19	0,3400	0,3200		0	237	2113 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	101	2341 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	14	0,2500	0,2300		0	284	7262 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2383 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0800	0,1600	0,0800	26	0,1500	0,1400		0	680	18336 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	255	4827 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0400	0,0900	0,0400	25	0,0900	0,0700		0	1103	5457 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	251	1710 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	3	0,0400	0,0500		0	785	1420 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1100	11	0,1100	0,1300		0	281	285 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	8	0,0200	0,0300		0	305	6084 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,1700	12	0,1700	0,2100		0	490	6696 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1366 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3600	5	0,3600	0,3900		0	107	1308 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	100	3935 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9334 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7300	3	0,7500	0,6800		1	12	2822 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	779 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	291 1-12-2017
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	3916 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	3271 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	293 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	2489 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	1 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	523 1-12-2017
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 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,1800		4	5	99 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 1-12-2017
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	1 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	15 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400		0	1	14 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	41 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600		0	100	2345 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1900		0	1	2403 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	54 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0900	0,1500	0,0900	6	0,1500	0,1300		0	113	176 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	57 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	6	0,0900	0,0900		0	175	175 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0500		0	32	30 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	7 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	2	4 1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	2	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1374	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	3	0,2900	0,2800	0	13	525	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	750	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100	0	40	73	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1500	0	5	521	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	14	14	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	4	0,2600	0,2700	0	8	8	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	19	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	2	0,8500	0,8300	1	2	398	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	3	4515	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	20	382	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	8	0,4300	0,4700	0	275	1518	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0600	0	6	1225	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,3700	0,4200	0,3700	5	0,4200	0,4000	0	144	723	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	562	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3200	0	100	1322	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	5	0,1100	0,1100	0	225	1542	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	6	0,2200	0,2100	0	252	5058	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,2000	0	20	2689	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1000	9	0,1400	0,1400	0	426	3114	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	3	0,3600	0,3200	0	154	2224	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	63	1672	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	2	0,4300	0,4700	0	250	1512	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2616	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	746	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	119	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	872	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	95	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	25	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	305	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	50	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	560	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	960	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	63	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	14	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	8	0,8500	0,8400	1	405	1842	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	50	1799	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	618	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	535	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	10	2202	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	722	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,3900	0,4500	0,3900	3	0,4500	0,4400	0	19	5300	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	5	0,2100	0,1900	0	660	6409	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,3400	0,4000	0,3400	4	0,3900	0,3700	0	170	1051	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	3	0,2500	0,2400	0	13	825	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	2	0,2900	0,2600	0	180	744	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1923	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900	0	52	4713	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	5	0,4500	0,4800	0	147	4355	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1400	0	120	280	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6300	1	10	605	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	164	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	60	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	395	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	3260	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	3	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	6	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	26	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	200	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	68	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	155	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	749	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2700	6	0,3000	0,3000	0	289	326	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4300	0	3	213	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	3	0,2500	0,2200	0	525	679	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	3	0,5500	0,5600	1	105	240	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	24	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	67	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	4	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	74	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	7	0,9000	0,8700	1	298	6313	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	455	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	5	2190	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3100	9	0,3100	0,3300	0	58	2713	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,2600	12	0,2900	0,2800	0	164	2478	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	6	0,6000	0,6300	1	119	1839	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	13	0,1600	0,1500	0	304	2005	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9500	3	0,9500	1,0000	1	12	1912	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	6	2790	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	616	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	647	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	986	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8200	2	3	2447	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	5	1,4000	1,3300	1	70	304	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,8900	1	45	2239	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	5	0,2500	0,2500	0	87	1330	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	18	0,6000	0,5600	1	3105	5222	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4400	4	0,4700	0,4700	0	106	2442	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,3100	0,3800	0,3100	9	0,3800	0,3500	0	87	1409	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	8	0,7700	0,7900	1	1002	1841	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	4	0,2100	0,2200	0	9	396	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	256	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	3	626	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6100	2	2	73	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	88	1-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,5300	3	1	515	1-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	667,3426	667	0	0	1-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,9743	667	0	0	1-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,6950	667	0	0	1-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,4199	666	0	0	1-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	648,6730	649	0	0	1-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,9611	648	0	0	1-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,5900	714	0	0	1-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,8600	714	0	0	1-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,1000	714	0	0	1-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,3700	714	0	0	1-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	705,4600	705	0	0	1-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	698,0900	698	0	0	1-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000	39	0	0	1-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	1-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	1-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	1-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	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	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1368	13	0	0	1-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1469	13	0	0	1-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1834	13	0	0	1-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2298	13	0	0	1-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	1-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	1-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	1-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	1-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4973	28	0	0	1-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4899	28	0	0	1-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4840	28	0	0	1-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4781	28	0	0	1-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9846	28	0	0	1-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9688	28	0	0	1-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,6000	725	0	0	1-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,8700	725	0	0	1-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,1100	725	0	0	1-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,3900	725	0	0	1-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,0700	709	0	0	1-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	701,6500	702	0	0	1-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3649,9800	3650	0	0	1-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3651,3600	3651	0	0	1-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3652,5500	3653	0	0	1-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3630,1700	3630	0	0	1-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3635,7600	3636	0	0	1-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3638,3900	3638	0	0	1-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	1-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	1-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	1-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	1-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	1-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3695	5	0	0	1-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3681	5	0	0	1-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2620	5	0	0	1-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2609	5	0	0	1-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2565	5	0	0	1-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1486	5	0	0	1-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	1-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	1-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	1-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	1-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	1-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8187	14	0	0	1-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8151	14	0	0	1-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8122	14	0	0	1-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8094	14	0	0	1-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3980	13	0	0	1-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3905	13	0	0	1-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	1-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	1-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	1-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	1-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	1-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1415	1-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350	0	0	690	1-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	200	1-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5873	28	0	66	1-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5802	28	0	0	1-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5745	28	0	0	1-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5688	28	0	0	1-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8560	27	0	0	1-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8409	27	0	0	1-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	529	1-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295	1	0	0	1-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395	1	0	0	1-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	1-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	1-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4337	3	0	0	1-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4328	3	0	0	1-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4321	3	0	0	1-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4314	3	0	0	1-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4285	3	0	0	1-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	717,3861	717	0	0	1-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,3777	518	0	0	1-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,0916	518	0	0	1-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,8747	518	0	0	1-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,6610	518	0	0	1-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,0968	495	0	0	1-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,5540	495	0	0	1-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	1-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	1-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	1-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	1-12-2017
F	QL6	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	1-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9729	115	0	0	1-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9094	115	0	0	1-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8613	115	0	0	1-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8139	115	0	0	1-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,1872	111	0	0	1-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0652	111	0	0	1-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,3483	219	0	0	1-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2272	219	0	0	1-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,1354	219	0	0	1-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,0450	219	0	0	1-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6009	216	0	0	1-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,3637	215	0	0	1-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2416,4300	2416	0	0	1-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2415,0963	2415	0	0	1-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2414,0852	2414	0	0	1-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2413,0889	2413	0	0	1-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2338,4448	2338	0	0	1-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2335,8764	2336	0	0	1-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000	70	0	0	1-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	1-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	1-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	1-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	1-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8283	92	0	0	1-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7777	92	0	0	1-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7392	92	0	0	1-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7014	92	0	0	1-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5613	87	0	0	1-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4666	86	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,0695	213	0	0	1-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,9835	213	0	0	1-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8976	213	0	0	1-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8130	213	0	0	1-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,5729	213	0	0	1-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,3831	212	0	0	1-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0492	0	0	0	1-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	1-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	1-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	1-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	1-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	1-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	1-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	1-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	1-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7147	51	0	0	1-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7016	51	0	0	1-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6911	51	0	0	1-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6806	51	0	0	1-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0694	49	0	0	1-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0419	49	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6378,8400	6379	0	0	1-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6381,2500	6381	0	0	1-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6383,3400	6383	0	0	1-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	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	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	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	3	1-12-2017
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	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	54	1-12-2017
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	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	5	1-12-2017
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	2411	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	6	1-12-2017
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	3353	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	34	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3144	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	18	1-12-2017
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	3798	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,8600	7	10	128	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10397	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	60	1-12-2017
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	5482	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	489	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100	0	260	40020	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	643	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	29870	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,3600	3	1	129	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6714	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8700	3	1	1007	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	35272	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	28	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9504	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,8400	4	1,8400	1,8900	2	103	1098	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	7	25067	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,4100	1,5500	1,4100	2	1,5500	1,4100	1	55	139	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	3	0,0600	0,0600	0	3	14613	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	1,0800	1,2100	0,8800	24	1,1000	0,9800	1	141	5425	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0700	28	0,1000	0,1100	0	799	38937	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,6200	0,8000	0,4900	46	0,6300	0,5700	1	1593	32541	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,1700	0,2400	0,1300	49	0,1800	0,2200	0	1245	16795	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,3100	0,4300	0,2300	117	0,3600	0,2800	0	4457	28837	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,3700	0,4900	0,3100	51	0,4200	0,4400	0	2292	9269	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,1400	0,2200	0,1100	33	0,1600	0,1300	0	1059	6519	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,6500	0,8400	0,6100	7	0,6100	0,7700	1	46	1827	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0600	6	0,1000	0,0600	0	331	26636	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,2200	1,2500	0,9400	9	1,1700	1,2100	1	33	6318	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	25	6757	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	P	EUR	1,4500	1,5500	1,4000	6	1,5300	1,6800	2	80	548	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	45	3130	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1700	2	1	515	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0100	0	564	16120	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	14410	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13699	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1600	5	1	1558	1-12-2017
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	3559	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	4211	1-12-2017
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	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	2397	1-12-2017
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	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500	23	0	6012	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	11	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	805	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	2,9000	3	10	93	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	20	2676	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	34	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,1000	0	127	93	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5100	2	1	44	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1200	6	0,1400	0,1600	0	66	1076	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,2400	1,2500	1,2400	2	1,2500	1,1100	1	2	672	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,1900	5	0,1900	0,2600	0	123	3827	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,8100	0,9700	0,7000	6	0,9700	0,7600	1	38	1479	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3300	10	0,3600	0,4100	0	118	2920	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,5200	0,6300	0,4500	33	0,5400	0,4900	0	173	5357	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,5700	0,6700	0,5200	6	0,5700	0,6500	1	249	4388	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,3300	0,4100	0,2900	15	0,3500	0,3000	0	313	3656	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,7900	5	0,8500	0,9400	1	127	567	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1800	0,2500	0,1700	21	0,2000	0,1800	0	737	4266	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	207	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,50												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	267 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	5	196 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	43 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	6	0,2100	0,2700		0	9	280 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	606 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	306 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,2100	1,4200	1,2100	2	1,4200	1,2500		1	11	726 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,4700	4	0,5300	0,5500		1	5	1152 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,0600	1,1100	1,0000	4	1,0000	0,9300		1	36	954 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,6900	0,7500	0,6900	9	0,7000	0,7700		1	1738	2852 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,6800	0,8000	0,6200	18	0,7700	0,6800		1	87	498 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,0600	1,0700	0,9100	11	0,9100	1,0500		1	567	1748 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,4800	0,5800	0,4800	3	0,5800	0,4800		0	22	865 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	160 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3100	0,3800	0,3100	10	0,3700	0,3300		0	638	5218 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	65 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1600		0	131	909 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,6400		3	5	539 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	194 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	1189 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	25 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	272 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	0 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1923 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	57 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	6	4313 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8800		5	5	382 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	7	0,0500	0,0600		0	52	6408 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	3,9500	4,0300	3,8000	4	4,0300	3,9100		4	13	234 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	13	0,0900	0,1000		0	201	3837 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,8300	3	2,8300	2,9400		3	200	435 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1900		0	5	7660 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,2500	2,3000	2,2500	2	2,3000	2,0500		2	6	1554 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,2800	11	0,2800	0,3500		0	96	9317 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,4100	1,5100	1,2500	19	1,4000	1,2900		1	909	10654 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,5700	34	0,6000	0,6600		1	1561	14672 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,7900	0,8300	0,6800	54	0,7200	0,7200		1	3262	10416 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,0600	14	1,0600	1,1700		0	477	3087 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,3600	19	0,4400	0,3700		0	394	17446 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	1200 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4170 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7100		3	1	1283 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	12	0,1300	0,1100		0	766	9551 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	631 1-12-2017
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 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	241 1-12-2017
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 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	3 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	0 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	751 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	0 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	0 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1480 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	551 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	12571 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	100 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	831 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	340 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	7926 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	4,1200	4,2100	4,0900	3	4,0900	3,9300		4	9	306 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2361 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	138 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	3	0,4700	0,4800		0	466	10213 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,2100	2,3800	2,2000	3	2,3800	2,1600		2	13	9829 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,7000	0,7700	0,6700	9	0,6700	0,7700		1	181	14415 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,5200	1,6500	1,4100	13	1,5800	1,4700		1	60	6058 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,0600	6	1,0600	1,1700		1	189	3965 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9400		1	10	4872 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,6000	3	1,7000	1,7500		2	17	2277 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,5600	0,6800	0,5600	7	0,5800	0,5900		1	509	14652 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,3300	2	2,3300	2,4400		2	4	2068 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,3500	0,4200	0,3500	10	0,4200	0,3600		0	755	7804 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	3 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2300	5	0,2700	0,2300		0	16	14368 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,1400				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	801	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	1	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1133	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	108	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	4410	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,2600	2	1	613	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,2000	1	5	1336	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	2009	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,5700	1,7000	1,5700	2	1,7000	1,6700	2	6	1441	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1200	1	4	3133	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	817	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,7600	0,8400	0,7600	2	0,8400	0,7700	1	11	1930	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	508	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	3	1276	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	42	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	5	0,3600	0,3600	0	5	1648	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	27	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4707	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	49	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	43	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	0	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2248	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	13	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5533	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	58	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6132	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	0	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	837	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	22	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1378	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	51	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1500	0	20	8113	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	12	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1441	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	6,8000	7,1500	6,8000	2	7,1500	6,8600	7	11	1416	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	23322	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	984	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3800	3	0,3800	0,4100	0	6	9335	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	1107	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	9456	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	409	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,8100	0,8300	0,7700	5	0,7800	0,8400	1	13	12739	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,0400	3,3500	3,0200	12	3,1700	3,1000	3	20	16864	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,0900	5	1,1000	1,1800	1	77	8394	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,4700	2,5000	2,3400	5	2,5000	2,3600	2	47	18613	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,4900	1,6000	1,4900	5	1,5900	1,5900	2	41	6822	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,7300	1,9000	1,6900	6	1,9000	1,7300	2	36	19385	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,0000	2,1500	1,9800	15	1,9800	2,1200	2	162	16082	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,3400	1,4000	1,2300	10	1,4000	1,2600	1	93	12439	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6000	4	2,6000	2,7300	3	415	1553	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9000	1,0200	0,9000	14	0,9900	0,9200	1	294	26564	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	4123	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,4800	9	0,5500	0,4800	0	40	24399	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	10455	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	5	12773	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	1694	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	60	15402	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,7700	10	10	3842	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	5	6654	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	1	14,7500	14,7200	15	20	1645	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1776	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400	25	0	5431	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	0	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	306	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	1	327	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	785	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	3882	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	200	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	296	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	72	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	253	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	557	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	35	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	1	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0600	0	7	1695	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	134	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	10	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	591	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	318	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	3174	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,108600	11	0	0	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	633	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	246	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1394	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	60	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4800	3	0,4800	0,5100	1	5	1485	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	108	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1763	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,8600	7	1	1003	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300	1	5	16047	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	162	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	6222	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	1705	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,5800	1,6000	1,5000	5	1,5000	1,5900	2	25	17764	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	935	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0100	2	1	3824	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	3,3500	3,4500	3,3500	2	3,4500	3,2400	3	6	19813	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	2,4000	3	2,4000	2,5000	3	11	8857	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,6300	2,7500	2,5000	7	2,7400	2,5700	3	53	18372	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0600	3	1	4560	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,0700	2,1500	2,0700	5	2,1200	2,0400	2	73	9845	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,7700	3,7700	3,5500	2	3,5500	3,7100	4	2	3747	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	4	1,3500	1,2600	1	53	11602	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,0000	2	5,0000	5,1600	5	160	1677	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8200	1	20	11899	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	2043	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100	0	0	8484	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	1683	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	6137	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900	16	0	1847	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1437	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700	26	0	2413	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	22	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1729	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	17	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	10	599	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	682	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4500	0	3	2127	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	233	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6000	1	2	2365	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	192	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0400	1	2	1916	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	6,8000	7,1500	6,8000	10	7,1500	6,8600	7	16	866	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,7100	2	10	2559	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	8	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	4	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9400	5	2	707	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,5900	3	10	6286	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	188	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	80	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	3,2700	3,2900	3,2600	5	3,2600	3,3100	3	12	4267	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	718	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7000	3	3	4372	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	2205	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,1900	2,3600	2,1900	7	2,3000	2,2200	2	15	12393	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	2	4,9200	5,0200	5	19	3077	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,5300	1,5700	1,4700	4	1,5700	1,5000	2	97	8696	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	2345	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	3	1,1000	1,0800	1	132	3413	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,0000	2	8,0000	8,2300	8	5	1568	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	7759	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	290	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2561	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500	18	0	353	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	768	1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	13 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	589 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,4100	2	3,4100	3,5300		4	50	580 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	4,2200	4,2500	4,0400	5	4,2500	4,0700		4	12	1535 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,1100		4	1	373 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,3600		3	10	7306 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,7500		5	30	1315 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,7700	2,9500	2,7700	3	2,8500	2,7700		3	3	3837 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,3000	2	5,3000	5,4600		5	2	1137 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,4300	2,4500	2,2800	8	2,4500	2,3100		2	129	4978 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,0000	6,1000	6,0000	4	6,1000	6,2100		6	6	3660 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7300	3	1,7300	1,6600		2	6	1297 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,7600		8	1	1237 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,2500	1,2700	1,2500	2	1,2700	1,2000		1	21	7349 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,2500	2	9,2500	9,4500		9	6	1150 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	54 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	2	11,1500	11,2400		11	125	85 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6300		1	1	2609 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	50 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	5817 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	148 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	423 1-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	28,4000	28,4000	28,4000	1	28,4000	28,6400		29	1	167 1-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8522		27	0	16050 1-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8453		27	0	0 1-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4497		26	0	0 1-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4442		26	0	0 1-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0423		26	0	0 1-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6978		26	0	0 1-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6533		2	0	270 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	174	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	0

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	214 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	993 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,1200		4	5	6 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	26 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	205 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	156 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	284 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	154 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	299 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	4 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	843 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	522 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	146 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	77 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3300	5	0,3300	0,2700		0	24	311 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	11	0,1200	0,1500		0	90	159 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	755 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	204 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	69 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	20 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	23 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	100 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	6 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	11 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	49 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	80 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,2600	3	0,3000	0,3200		0	24	85 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2400	4	0,2600	0,1900		0	53	89 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	30 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	17 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	34 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	3 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	10 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	14 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	30 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 1-12-2017

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	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	92	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	38	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	62	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	82	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	113	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	252	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	173	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	314	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	94	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	748	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	48	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	72	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	15	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	1	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	100	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	33	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	157	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	103	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	238	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	161	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	182	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	609	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	195	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	286	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,4700	0,4700	-	0,4700	0,4200	1	1106	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	138	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	49	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	155	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	11	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	20	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	27	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	30	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	90	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	29	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	16	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	192	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	302	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	201	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	-	0,6300	0,5800	1	1	86	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	-	1,7500	1,8700	2	1	2	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	12	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	83	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	190	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200	14	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	114	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	12	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	114	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	12	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	322	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	32	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	14	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	233	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	5	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	64	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	36	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1018	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	72	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	85	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	1063	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	90	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	443	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	108	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	256	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	141	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	558	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	285	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	128	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	208	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7200	1	1	693	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	95	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	201	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	183	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	25	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	98	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	71	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	14	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	29	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	5	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	50	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	42	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	13	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	2	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	55	1-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	44	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	7	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	118	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	2	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	36	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	116	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	457	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	4	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	40	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	864	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	967	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	4	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	215	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	342	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1590	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	259	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	189	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	114	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	93	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	71	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	89	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	2	1,4200	1,3800	1	35	234	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	278	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	76	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	16	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	143	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	105	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	10	1-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	233	1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	0	1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	59	1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	24	1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	401	1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	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	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	21 1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	569 1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	3,7100	3,7100	3,7100	1	3,7100	3,7600		4	1	119 1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4900		0	1	77 1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	207 1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	14 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	203 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	163 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	174 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	229 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,2900		2	7	898 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	152 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	1271 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	213 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	214 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	90 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	109 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 1-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	18 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	31 1-12-2017
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 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	0 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	0 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	0 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	0 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	164 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	20 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	9 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	4 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	127 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	25 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	40 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	0 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	0 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	129 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	0 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	0 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	497 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	4 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	360 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	18 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	347 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	8 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	76 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	11 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	131 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	89 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	20 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	176 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	138 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	21 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	92 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	77 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	0 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	4 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	96 1-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	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	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7200		26	0	20 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200		23	0	41 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	78 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	332 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	110 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	638 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	11,1500	11,1500	11,1300	2	11,1300	10,7200		11	20	292 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	759 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	44 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	288 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	734 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	5,0300	5,0300	4,9300	6	4,9300	4,7700		5	23	41 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	3	160 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	2,8400		3	1	406 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0600	3	0,0600	0,1100		0	8	611 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	13 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	239 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,2500	10	1,5100	1,1500		1	44	1538 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,2800	0,3600	0,2500	23	0,3600	0,4200		0	151	1728 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,5500	20	0,6400	0,5700		1	91	1499 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,6000	0,8000	0,6000	11	0,8000	0,8500		1	39	394 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,2600	11	0,2700	0,2400		0	46	649 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	1,0800	1,2600	1,0800	3	1,2300	1,5100		2	24	593 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	17	0,1600	0,1000		0	80	391 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	2,0800	2,3300	1,9900	3	1,9900	2,3800		2	3	233 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0500		0	22	827 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	3,0100	3,0400	3,0100	9	3,0300	3,3300		3	79	839 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	10	0,0300	0,0300		0	88	1920 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	3,9500	4,1900	3,9500	2	4,1900	4,3000		4	2	801 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	647 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	453 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	836 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	257 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1485 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	9,2900		9	20	286 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	2 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	748 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	160 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	690 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900		29	0	231 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	38,8000	38,8000	38,8000	1	38,8000	39,2900		39	2	75 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	5,3700	5,3700	5,3700	1	5,3700	4,8800		5	1	7 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	14 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	38 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3800		0	2	197 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,3400		2	3	43 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	46 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6600		2	1	99 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,9200		1	5	396 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,1400	10	1,2000	1,1100		1	70	139 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	1,1700	1,3100	1,1700	9	1,3100	1,3800		1	131	202 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,8100	0,9200	0,7600	7	0,9200	0,6900		1	55	239 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,9700		2	20	81 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	284 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,7000		3	1	63 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	3	0,3200	0,2500		0	7	132 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	41 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1400		0	5	85 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	12 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	4	103 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	15 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	2	41 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	17 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	0 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	1 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	0 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	57 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	14 1-12-2017
O	RND															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	1,5300	1,9100	1,5300	12	1,8500	2,0000	2	85	193	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,2900	1	1	48	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	2,0000	2,5600	2,0000	2	2,5600	2,5600	3	4	19	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6700	1	20	102	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	31	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,3700	5	0,3700	0,3300	0	9	17	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	13	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	3	0,2000	0,1700	0	7	11	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	10	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	115	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	87	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	33	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	230	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	90	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	320	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	40	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5800	2	0,5800	0,6900	1	4	192	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	173	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0500	3	1,0500	1,1400	1	7	470	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	470	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	3	1,7000	1,8700	2	15	522	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,7200	2	1,7200	1,6200	2	2	669	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8800	3	3	504	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	617	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,2100	4	2	204	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7200	1	2	440	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	4,8300	4,8300	4,8300	1	4,8300	5,0000	5	1	216	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,5900	3	0,5900	0,5500	1	8	336	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	97	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3100	0	10	267	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	101	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	240	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	183	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	32	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3400	29	0	0	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	38,9000	38,9000	38,9000	1	38,9000	39,3500	39	2	90	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7800	36	0	278	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800	31	0	70	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600	26	0	22	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	48	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7800	23	0	20	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	318	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800	21	0	136	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	359	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900	16	0	102	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	380	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	229	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	636	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	526	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5900	2	5	739	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	112	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	141	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	65	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,6600	3	1	510	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,0800	8	3,0700	3,0700	3	657	46	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,4000	3,5000	3,4000	2	3,5000	3,6300	4	21	1953	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,2900	3	2,2900	2,1200	2	9	440	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	167	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	158	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	143	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	889	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	6,9000	7,0000	6,5500	6	6,9000	7,0500	7	20	959	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	171	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	127	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4000	0	1	1139	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	313	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	6	1062	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600	21	0	86	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	89	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0600	31	0	334	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	40	1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,4									

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	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,6600		4	1	101 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	730 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	137 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	5,4900	5,4900	5,4900	1	5,4900	5,6000		6	1	50 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	60 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	17 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	253 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	6 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	10 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	2 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	100 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	14 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	273 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	0 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0700		31	0	0 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	11,6500	11,6500	11,6300	2	11,6300	11,2300		11	20	739 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	418 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	484 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,5500	2,7200	2,5500	2	2,7200	2,8600		3	12	616 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,4000	3	4,4000	4,2600		4	10	780 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,9900	4,9900	4,9900	1	4,9900	5,1200		5	10	506 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,4400	2,4700	2,4300	6	2,4300	2,3500		2	15	665 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	374 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	663 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	12,1600		12	1	310 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000		0	1	244 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	212 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	185 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1300		31	0	228 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	497 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,5300	2,5600	2,5200	3	2,5600	2,6000		3	21	240 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,9000	2	7,9000	7,8400		8	2	139 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	229 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	332 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	6,8500	6,9000	6,8500	2	6,9000	6,9900		7	3	238 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	757 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	164 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	226 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	69 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	33 1-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9300		33	0	114 1-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,1400		315	0	0 1-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,2600		315	0	0 1-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,3600		315	0	0 1-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,4900		315	0	0 1-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,9700		316	0	0 1-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,5700		317	0	0 1-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3434		15	0	0 1-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9575		15	0	0 1-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9544		15	0	0 1-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9513		15	0	0 1-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9389		15	0	0 1-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4808		14	0	0 1-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610		1	0	150 1-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 1-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 1-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 1-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 1-12-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8419		30	0	0 1-12-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8342		30	0	0 1-12-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8280		30	0	0 1-12-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8218		30	0	0 1-12-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7970		30	0	0 1-12-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4804		29	0	0 1-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	838,1100		838	0	0 1-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	838,4300		838	0	0 1-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	838,7000		839	0	0 1-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	839,0300		839	0	0 1-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	833,2100		833	0	0 1-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	834,7900		835	0	0 1-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	0 1-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0 1-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 1-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 1-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 1-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3502,4600		3502	0	0 1-12-2017
F	RV6															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1480	19	0	0	1-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1431	19	0	0	1-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1391	19	0	0	1-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1351	19	0	0	1-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6194	19	0	0	1-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6090	19	0	0	1-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	1-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,0415	248	0	0	1-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,9046	248	0	0	1-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,8008	248	0	0	1-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,3988	239	0	0	1-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,1289	239	0	0	1-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,8663	239	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0335	14	0	0	1-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0299	14	0	0	1-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0270	14	0	0	1-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0241	14	0	0	1-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9225	14	0	0	1-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9146	14	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	1	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	17	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	1	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	8	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	70	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	31	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	3	4,1000	4,0400	4	90	390	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	186	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	837	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	1,8800	2,0600	1,8100	9	2,0600	2,0400	2	54	2089	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1264	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	96	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	1	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	66	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,9400	1,1800	0,9400	3	1,1800	1,0800	1	8	698	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	2	1926	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	28	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500	0	10	123	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6200	1	1	1105	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	7	0,0700	0,0900	0	73	347	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	80	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1300	2	0,1300	0,1500	0	11	190	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,2500	0,3400	0,1800	14	0,3300	0,2600	0	60	2789	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,1800	12	0,2100	0,2300	0	183	2733	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	2	0,2100	0,1700	0	15	73	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0800	0	41	323	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500	1	1	339	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	10	5063	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	0,9600	12	0,9600	0,9900	1	108	2097	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	707	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	520	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1940	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	2,0300	2,0900	1,9700	4	1,9700	1,9700	2	16	588	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1765	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	360	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	263	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	1	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	460	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	72	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	120	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	15	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	206	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	107	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	353	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,7800	1	1	114	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2300	3	0,2300	0,2500	0	15	898	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,4400	0,5100	0,4200	5	0,5100	0,4700	0	90	1456	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,4500	2	0,4500	0,4400	0	8	760	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,2200	0,3100	0,2200	5	0,3000	0,2600	0	34	540	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7300	1	50	184	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	95	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,1000	1	2	47	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	48	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	48	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	96	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	1	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	1	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	20	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	27	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2900	2	0,2900	0,2900	0	2	82	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	2	1,0300	0,9700	1	2	11	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	257	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6800	1	15	94	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,5900	0,6200	0,5900	7	0,6200	0,6500	1	165	244	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,4500	0	11	33	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	6	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	2	0,3000	0,2900	0	8	120	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	6	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	1	2	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	50	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	163	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	116	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,1600	2,3300	2,1600	5	2,3000	2,2100	2	9	801	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4089	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4100	1	2	1011	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3900	0	1	2486	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7000	2	0,7000	0,7900	1	11	3217	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,7600	1	10	3151	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	4	0,4100	0,4100	0	91	1648	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	1,4100	1,4200	1,3300	4	1,3300	1,3900	1	5	2570	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	5	0,2200	0,2000	0	32	1335	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1800	2	4	192	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	382	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	114	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	88	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	168	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	46	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	111	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	135	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,00												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4000	0	1	1902	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	154	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,7100	1	45	682	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	0,9300	3	1,0500	1,0800	1	6	782	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,0900	13	1,1000	1,1500	1	165	3533	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	3	0,6500	0,6700	1	5	3553	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1597	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	2476	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,4900	2	2	921	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	202	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	74	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	400	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	189	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	882	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	661	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	264	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	8	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	75	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	1	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	36	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	627	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5900	1	7	97	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	888	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9400	2	0,9400	0,9300	1	11	771	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	2	1,3700	1,3300	1	2	150	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	706	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	240	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	279	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	416	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	30	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	63	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	57	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	5	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	10	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	13	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	40	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	2	4,1200	4,2300	4	10	324	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,2900	0	3	424	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,6500	2,6600	2,6500	2	2,6600	2,6500	3	8	879	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,6800	2	0,6800	0,7300	1	4	942	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,4900	1	6	2638	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	2235	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8000	1	1	1245	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	804	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	318	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	305	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	262	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	6,3300	6	3	376	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	44	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	21	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,3100	4,4700	4,2000	8	4,4500	4,3400	4	47	1934	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	321	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,7200	2,8900	2,7200	2	2,8900	2,8700	3	5	415	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	279	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,7200	1,8000	1,6800	10	1,8000	1,7700	2	59	1887	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,9400	2,0100	1,8600	6	1,8600	1,9100	2	66	2152	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,0600	1,0700	1,0600	3	1,0700	1,0400	1	22	344	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	226	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6100	1	4	94	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	19	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	31	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	5	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	26	1-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	270	1-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9053	45	0	0	1-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8937	45	0	0	1-12-2017
F																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1286,8900	1287	0	0	1-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1289,3200	1289	0	0	1-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0383	113	0	0	1-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0090	113	0	0	1-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6860	110	0	0	1-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6633	110	0	0	1-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5717	110	0	0	1-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5102	110	0	0	1-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	3	1-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	1-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	1-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	1-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	2	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	10	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	21	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	46	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	35	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	21	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	41	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	31	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,2800	2	1,2800	1,5500	2	6	39	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	20	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	11	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	100	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	11	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	6	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	18	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	30	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	13	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	22	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3700	0	2	15	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	5	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	13	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	23	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	11	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	52	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	10	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	1	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	1	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	5	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	42	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9400		1	2	12	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	10	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	3	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	5	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		0	0	2	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	34	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,5300	2	1,5300	1,7800		2	6	11	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	10	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	1-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500		21	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	25	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,5400		1	25	84	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	113,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4200		1	25	75	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	25	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	27	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	84	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	125	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	116,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,4500		0	5	100	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	1	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	65	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	637	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1500		0	14	39	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	15	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	126,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	126,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600		27	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700		32	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9700		37	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9700		47	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300		13	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P												

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7100		91	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1100		33	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100		22	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700		19	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100		23	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800		32	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8200		51	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8000		91	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1100		33	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6900		24	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4100		19	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4400		35	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3200		54	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1900		94	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2500		33	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1100		24	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000		21	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1800		28	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4300		36	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8200		55	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4300		94	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2000		33	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700		24	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	1-12-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2000	98	0	0	1-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,0300	233	0	0	1-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,1200	233	0	0	1-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,1900	233	0	0	1-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,2900	233	0	0	1-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,4400	226	0	0	1-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,8700	227	0	0	1-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7356	43	0	0	1-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7245	43	0	0	1-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7157	43	0	0	1-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7068	43	0	0	1-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2713	42	0	0	1-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2475	42	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	7	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	28	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	42	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	47	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	116	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	66	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	46	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	126	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,3500	2	1,3500	1,3500	1	11	55	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	84	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	166	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	120	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	20	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	20	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	1	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	91	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	37	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5900	1	20	74	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	206	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	32	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	112	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	30	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	5	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	10	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	10	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5600	1	2	13	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5500	2	5	0	1-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	1-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6187		13	0	1-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6154		13	0	1-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6128		13	0	1-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6102		13	0	1-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1999		12	0	1-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1931		12	0	1-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1460,1900		1460	0	1-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1460,7400		1461	0	1-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1461,2200		1461	0	1-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1461,7900		1462	0	1-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1450,2700		1450	0	1-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1455,0100		1453	0	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1073	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3768	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3753	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1646	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	412	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	30	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	85	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	10	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	381	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2105	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1572	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	492	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	141	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	725	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1867	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4605	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	921	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1307	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3300	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2578	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	428	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	538	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1901	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3393	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1602	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	1063	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3047	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	234	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1726	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	211	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	749	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	1160	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	560	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	513	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	172	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1030	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	1019	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	384	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1750	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	309	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	295	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	46	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	439	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	828	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	257	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	446	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	554	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	321	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	110	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	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	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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	3750	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1246	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	1-12-2017
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	5568	1-12-2017
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	6103	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	2358	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1127	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	883	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1442	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	775	1-12-2017
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	1571	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	908	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9767	32	0	0	1-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5184	32	0	0	1-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5119	32	0	0	1-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5054	32	0	0	1-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4791	31	0	0	1-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6818	31	0	0	1-12-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	1-12-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	1-12-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	1-12-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	1-12-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	1-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5885	81	0	0	1-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5559	81	0	0	1-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5234	81	0	0	1-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4915	80	0	0	1-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2019	79	0	0	1-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1313	79	0	0	1-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,0000	723	0	0	1-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,2700	723	0	0	1-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,5000	724	0	0	1-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	717,4000	717	0	0	1-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,5100	719	0	0	1-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,8700	720	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2627	70	0	0	1-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2445	70	0	0	1-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2300	70	0	0	1-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2154	70	0	0	1-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2071	69	0	0	1-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1683	69	0	0	1-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2932	17	0	0	1-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3555		8	0	1-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1485		8	0	1-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1440		8	0	1-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	5	1-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4785,1300		4785	0	1-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4743,2800		4743	0	1-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4744,8300		4745	0	1-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4746,6700		4747	0	1-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4706,1200		4704	0	1-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4663,1400		4663	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3533		38	0	1-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3389		38	0	1-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3269		38	0	1-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2649		37	0	1-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2368		37	0	1-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2520		37	0	1-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,9608		204	0	1-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,1592		204	0	1-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,0665		203	0	1-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,2226		203	0	1-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5368		203	0	1-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9985		202	0	1-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3127		22	0	1-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3069		22	0	1-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1523		22	0	1-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1477		22	0	1-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1293		22	0	1-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1168		22	0	1-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6979		1	0	1-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6978		1	0	1-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6976		1	0	1-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6975		1	0	1-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6969		1	0	1-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6965		1	0	1-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	1-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	1-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	1-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	1-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	1-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6947		37	0	1-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6799		37	0	1-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6651		37	0	1-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6506		37	0	1-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6101		36	0	1-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5784		36	0	1-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	1-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	1-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	1-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	1-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	1-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9734		15	0	1-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9696		15	0	1-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9665		15	0	1-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9634		15	0	1-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3310		14	0	1-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3231		14	0	1-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4300		27	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,430				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	184 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	87 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	11,3300	11,3300	11,3300	1	11,3300	11,4300		11	1	77 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	10,7400	10,7400	10,7400	1	10,7400	10,4300		10	1	115 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,1500	2	9,1500	9,4300		9	7	129 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	153 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	199 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	290 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,4000	3	5,4000	5,4600		5	24	949 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	528 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	7 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	35 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,5700		4	3	232 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1500		0	4	165 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	200 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,1000	0,2300	0,1000	7	0,2300	0,2200		0	40	89 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	181 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,4000	0,4400	0,4000	5	0,4400	0,3600		0	90	96 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0800		1	1	216 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	4	0,7500	0,6600		1	43	249 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,5000	0,8000	0,5000	4	0,8000	0,6000		1	21	305 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1800		1	5	281 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,3000		0	10	168 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	105 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	2	0,1000	0,1300		0	2	152 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	47 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	28 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	11 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	402 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	24 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	10 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800		25	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	4 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	47 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	103 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6200		2	1	22 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	14 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400		1	1	205 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,7300		2	10	20 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	36 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	6 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	1 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	54 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2300		0	2	97 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	24 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000		17	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	16 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	23 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	25 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	88 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	29 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	50 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	183 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	61	1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3100		0	4	49 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	156 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	203 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	169 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	320 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	264 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	94 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	92 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	125 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	160 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	101 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	96 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	23 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	46 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	12 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8600		1	5	192 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	73 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	55 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	13 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700		25	0	10 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6700		35	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	49 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	1 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	9 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	35 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	4	58 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	116 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	138 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	5,0800	5,3400	5,0800	2	5,3400	5,1300		5	2	128 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3600		2	1	123 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	104 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,2400		3	3	158 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	3,0000	3,1500	3,0000	2	3,1500	2,9400		3	30	297 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	180 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	114 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	18 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	193 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	2	7,2000	7,0700		7	2	59 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	67 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	0 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7200		26	0	10 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	35,0000	35,0000	35,0000	2	35,0000	35,7200		36	10	10 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 1-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	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	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	1-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	1-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	1-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	26	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	3	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	19	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	5	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	160	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	8	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	59	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	41	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	39	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	41	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	5	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	50	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	15	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	105	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	51	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	40	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	7	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0000	3	2,0000	2,1200		2	55	130	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	7	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	1	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	7	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	31	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	4	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	3	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	32	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8300		1	5	32	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	15	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	1-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	14	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	49	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	47	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	21	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	17	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	40	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	35	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	11	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	5	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0	1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	40	1-12-2017
O	TKW																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	1 1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	120 1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0 1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0 1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 1-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 1-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,2555		186	0	0 1-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,4367		186	0	0 1-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,5804		187	0	0 1-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,7238		187	0	0 1-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,7875		183	0	0 1-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4322		183	0	0 1-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 1-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 1-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 1-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 1-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 1-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3774		25	0	0 1-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7038		25	0	0 1-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6987		25	0	0 1-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6936		25	0	0 1-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6730		25	0	0 1-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9305		24	0	0 1-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4588		12	0	0 1-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4556		12	0	0 1-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4530		12	0	0 1-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4504		12	0	0 1-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2001		12	0	0 1-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1932		12	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	60 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	461 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,9300		3	75	1073 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	880 1-12-2017
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	8750 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	2	1,4500	1,4300		1	12	259 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9400		1	1	3389 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	13	3772 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	4	0,5000	0,4900		0	26	1035 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0500	3	0,0500	0,0600		0	16	3092 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	27 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	1	287 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1600	11	0,2200	0,1700		0	237	13535 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,2000	0,2600	0,2000	15	0,2300	0,2400		0	259	4445 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	2	0,1300	0,1000		0	101	589 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3700		0	1	801 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	1	501 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1063 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	13	0,0500	0,0400		0	180	5221 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6200		1	1	2414 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0300		0	200	944 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7000		1	8	296 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	519 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	182 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	2	18640 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1818 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	30 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	887 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	80 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6030 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	2814 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	200 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5856 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	415 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	419 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0700		6	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	16 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1600		0	2	143 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	102 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2700	2	0,2700	0,3100		0	27	173 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3300		0	17	53 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3500	5	0,3500	0,4100		0	31	606 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	85 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	223 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	4	0,2100	0,1900		0	81	218 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6700		1	10	94 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	401	35 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	151 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	209 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	10 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	5	407 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	122 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	353 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	2 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	187 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	2 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	35 1-12-2017
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	20 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	20 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	7 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	8	0,1800	0,1800		0	346	346 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	50 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	2	0,2700	0,3100		0	20	31 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4400	6	0,4400	0,4700		0	93	112 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5000		1	8	8 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	30	0,5500	0,5800		1	192	210 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	2	0,4500	0,4100		0	5	85 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,6900		1	4	523 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	40 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	22 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900		0	10	1020 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	540 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	3 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	274 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	14 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	232 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0000		2	2	193 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	385 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	276 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2600		0	13	2705 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	501 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400		0	5	2022 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	5	0,6000	0,6000		1	22	5714 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6000	5	0,6000	0,6800		1	134	2746 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,4100	0,4500	0,4000	5	0,4500	0,4100		0	158	2829 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1719 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	3	0,3000	0,2800		0	51	3602 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	3090 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	309 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	155 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1958 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1500		3	10	283 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	118 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	1 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	269 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	1009 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	548 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	1289 1-12-2017
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 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	1216 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	663 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	10	5244 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	1615 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1246 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	313 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	574 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	185 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	258 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	7 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	579 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	53 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	8	0,0500	0,0400		0	50	1763 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	207 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	4 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	54 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	11 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	70 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7100		1	6	78 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	80 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	91 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	6 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	738 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	52 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	995 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7700		1	17	109 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	178 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	61 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	20 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	143 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	20	295 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	10 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	2	7,2000	7,1700		2	5	5 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	3,2300	3,2500	3,2300	2	3,2500	3,1500		3	80	1053 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	679 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	985 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,4800	3	0,4800	0,5100		1	3	696 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	699 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9100		1	5	3541 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3200		1	15	1321 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200		1	1	1652 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500		1	8	8568 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	2,0500		2	30	2309 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	847 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	320 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2356 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,2900		6	10	1032 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4000	6	3,4000	3,3400		3	13	770 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300		0	1	67 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	506 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7800		1	2	294 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	496 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,2200		1	3	692 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,7000	2	1,7500	1,6600		2	6	675 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	621 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2800		1	11	1523 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,3900		2	5	1365 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600		1	1	1144 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,8000	2	3,8000	3,8800		4	25	800 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	916 1-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,4800		6	3	239 1-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2200		184	0	0 1-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2900		184	0	0 1-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3500		184	0	0 1-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4300		184	0	0 1-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,7100		185	0	0 1-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0600		185	0	0 1-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6849		106	0	0 1-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6422		106	0	0 1-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,5996		106	0	0 1-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,5577		106	0	0 1-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4398		101	0	0 1-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	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
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,7400	196	0	0	1-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0400	196	0	0	1-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4100	196	0	0	1-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1395	5	0	0	1-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1382	5	0	0	1-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1371	5	0	0	1-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1360	5	0	0	1-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1318	5	0	0	1-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9911	5	0	0	1-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082	0	0	0	1-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144	0	0	0	1-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209	0	0	0	1-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	1-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	1-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4735	151	0	0	1-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4167	151	0	0	1-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3691	151	0	0	1-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3216	151	0	0	1-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9593	148	0	0	1-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3701	146	0	0	1-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5717	198	0	0	1-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4920	197	0	0	1-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4123	197	0	0	1-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3339	197	0	0	1-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,6141	193	0	0	1-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,4429	192	0	0	1-12-2017
F	UBO	Unicredit Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	10	0	1-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5278	215	0	0	1-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4722	214	0	0	1-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4278	214	0	0	1-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3834	214	0	0	1-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,2080	209	0	0	1-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,4934	204	0	0	1-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	1-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	1-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	1-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	1-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5400	75	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5300	55	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5300	45	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5300	35	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5400	25	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	1	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800	25	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4800	45	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4800	65	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4800	85	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,4900	135	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-													

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	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8600		42	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3600		51	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9600		91	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0200		141	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,1000		191	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5600		66	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8100		47	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9300		30	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6000		23	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500		38	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2900		47	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8900		96	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8300		146	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1700		57	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3500		31	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3400		48	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2000		96	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1600		196	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5500		75	0	1-12-2017
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	31	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5500		55	0	29 1-12-2017
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	891	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5500		45	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	36,2500	36,2500	35,0000	3	36,0000	34,5500		35	9	92 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	468	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	29 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	77	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0800		0	1	58 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	14,6400		15	1	133 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	6	3397 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	34 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	148	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	5,1500	6	5,6000	5,3400		5	6	599 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	254 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	2,8200	2,9500	1,9500	18	2,9000	1,9900		2	41	741 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,4000	2,4600		2	5	267 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,4900	0,6400	0,4800	5	0,4800	0,4600		0	6	1079 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	5,8000	6,2500	4,7000	10	6,2500	5,9300		6	25	2233 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1000		0	1	159 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	42 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	21 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1253 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	170 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	338 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	P	EUR	34,9000	34,9000	34,9000	1	34,9000	35,4800		35	1	56 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	162 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4800		45	0	52 1-12-2017

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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6500	35	0	3	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	31	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400	25	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	27	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	8	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5400	1	2	16	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	20	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	10,9500	3	12,0000	10,7600	11	3	14	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	54	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	6,9000	6	7,9500	6,8900	7	7	66	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	1,8200	2,6000	1,8200	3	2,1000	2,4100	2	4	64	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,0300	6	4,7000	3,8800	4	17	117	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	3,4200	4,2500	3,4200	2	4,2500	4,4000	4	3	147	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	1,9000	6	1,9500	1,8600	2	10	147	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,3900	7	1	69	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7900	1	1	68	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,3200	11	1	33	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	57	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	1	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	20	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300	26	0	5	1-12-2017
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	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5400	46	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5500	66	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	36,5500	36,5500	36,5500	1	36,5500	34,8200	35	3	3	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800	25	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7100	1	3	4	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,7900	2	2	11	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	2	2,6500	2,7800	3	3	30	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	2	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	4,1100	4,1100	4,1100	1	4,1100	4,2600	4	2	9	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	32	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	6	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	3,6100	4	1	11	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	8,1500	9,4500	8,1500	2	9,4500	9,1900	9	2	10	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	2,2200	2,5000	2,2200	2	2,5000	2,0800	2	13	21	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	2	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	6	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500	17	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200	26	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6100	66	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6100	75	0	10	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	27	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7000	55	0	1	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	37	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1600	35	0	5	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	264	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500	26	0	0	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4100	1	1	324	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300	17	0	70	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	1350	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	5,0500	5,5000	5,0500	5	5,3500	4,9800	5	12	411	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	234	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0700	2	1	192	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	16,3500	16,3500	16,3500	1	16,3500	17,7000	18	10	86	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7200	4	0,7200	0,7800	1	13	156	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4100	26	0	62	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	98	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9700	36	0	62	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	54	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8100	46	0	20	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7200	86	0	9	1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	C</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	130 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,3800		7	1	1623 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,5000	4	7,5500	7,0500		7	5	953 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	228 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	159 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700		24	0	22 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	182 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7200		33	0	84 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	61 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3600		51	0	6 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9500		91	0	17 1-12-2017
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 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0200		141	0	10 1-12-2017
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 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,1000		191	0	19 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5500		75	0	6 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	26 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6800		55	0	0 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,2200		2	3	498 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200		36	0	36 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	5,0000	5,3500	5,0000	2	5,3500	5,3500		5	2	220 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9500		27	0	0 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	111 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	20,5000	20,5000	20,5000	1	20,5000	19,2000		19	5	63 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	11,9500	12,0000	11,8000	4	12,0000	11,6800		12	6	732 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	521 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	22,8000	23,0500	22,7500	10	23,0500	22,7200		23	18	329 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9900	2	2,9900	3,0000		3	5	113 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	37,6000	37,6000	37,6000	1	37,6000	38,3700		38	1	6 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,7900		2	1	80 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2900		47	0	5 1-12-2017
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 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8800		96	0	1 1-12-2017
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 1-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8300		146	0	4 1-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8784		17	0	0 1-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8740		17	0	0 1-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8705		17	0	0 1-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8670		17	0	0 1-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5531		17	0	0 1-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5438		17	0	0 1-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 1-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 1-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 1-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 1-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,9149		361	0	0 1-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,7157		361	0	0 1-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,5647		361	0	0 1-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,4158		360	0	0 1-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,2596		353	0	0 1-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,8716		353	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
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 1-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3542		56	0	0 1-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3396		56	0	0 1-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3279		56	0	0 1-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3162		56	0	0 1-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3694		55	0	0 1-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3384		55	0	0 1-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8974		25	0	0 1-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8910		25	0	0 1-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8858		25	0	0 1-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8807		25	0	0 1-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8605		24	0	0 1-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		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	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0	6 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3430 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	39 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7719 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	1 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1362 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6186 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	2 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	7	13484 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4118 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	23 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4649 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	30 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21423 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	66 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	9308 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	3,8300		4	1	13 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4369 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	962 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	6	0,0900	0,1200		0	200	3628 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	1,9500		2	1	507 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1300	40	0,1300	0,1900		0	806	8691 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	1,1900	1,3000	1,1700	3	1,3000	1,1300		1	3	317 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,2300	0,3700	0,2300	4	0,2400	0,3700		0	29	1126 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,5800	22	0,5800	0,5300		1	645	5922 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,4800	0,7300	0,4800	38	0,7000	0,7700		1	990	8274 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,2200	61	0,2300	0,2000		0	620	2295 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	1,0700	1,4100	0,9600	13	1,4000	1,4400		1	52	1932 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,0900	30	0,0900	0,0800		0	192	16519 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,7700	2,2800	1,7200	29	2,2800	2,3200		2	108	3254 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	4	0,0400	0,0400		0	19	1072 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	3,2800		3	1	260 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	3	0,0200	0,0300		0	3	3225 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	3,6100	3,6100	3,6100	1	3,6100	4,2500		4	1	1103 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	487 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	189 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2200 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	183 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2094 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	439 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	34 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	10 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1439 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	1578 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500		22	0	39 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2400		32	0	24 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	3 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	172 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	12 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	301 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	26 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	3	0,2000	0,2100		0	3	198 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	39 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,3800	3	0,3800	0,5200		1	8	288 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5400		2	10	145 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,6300	0,8000	0,6300	9	0,8000	0,8000		1	63	739 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	3,1060	1,1700	1,0600	3	1,1700	0,9800		1	56	309 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,9100	1,1700	0,9100	10	1,1500	1,2400		1	26	430 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,7300	0,8500	0,6000	15	0,6400	0,5700		1	93	451 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	547 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	365 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,3100	2	2,3100	2,5800		3	4	502 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	3	0,1900	0,1700		0	12	185 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,8800	2,9600	2,8800	2	2,9600	3,4400		3	2	57 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	272 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		0	0	36 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	37 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	7 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	2 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		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	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,6300	1,7800	1,4600	11	1,7800	1,8300		2	73	276 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	1,0100	1,2100	1,0100	5	1,2100	0,9200		1	80	622 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	88 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,6500	0,6800	0,6500	10	0,6700	0,6100		1	81	481 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	2,9900	3,0700	2,9900	9	3,0700	3,1600		3	80	101 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	4	0,2700	0,2600		0	101	272 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	14 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1300	0,1100		0	4	35 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	15 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	36	1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	9 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	112 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	3 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	331 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	62 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1073 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	524 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700		1	1	1111 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4400		3	2	743 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	658 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	2,7500	3,1600	2,7500	2	3,1600	2,7100		3	8	427 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,1300	1,1800	1,0000	3	1,0000	1,2200		1	7	2177 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,6500	1,6700	1,6400	4	1,6700	1,5400		2	54	5408 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,7600	2,0800	1,7600	16	1,9700	2,1100		2	125	5907 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8200	13	0,9500	0,7900		1	83	4635 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,3900		3	10	3205 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,4000	3	0,4300	0,3800		0	8	2315 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	1288 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	4	0,1900	0,1800		0	49	2436 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	114 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1146 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,7600		8	20	261 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1131 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	288 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	348 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7800		23	0	1 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	150 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	2 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1204 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	12,8200		13	1	5 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	935 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	345 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,5100	0,5400	0,5100	2	0,5400	0,5500		1	4	1470 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	4,2100	4,2100	4,2100	1	4,2100	3,8700		4	1	3754 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,6200	1,6500	1,4500	5	1,4500	1,6600		2	121	3087 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,2100		3	1	151 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0400		2	4	472 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1500	4	2,1500	2,1100		2	118	3709 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,6900	4	2,6900	3,0100		3	15	6334 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,4000	1,6000	1,3600	4	1,6000	1,3300		1	12	5300 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	4258 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9500	7	0,9500	0,8000		1	65	1505 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	275 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	3	0,5200	0,4700		0	10	298 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	80 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,3600		0	2	2787 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	681 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	425 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	220 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800		23	0	282 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	111 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	73 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	393 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	216 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	12 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	253 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	4 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	119 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	326 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,6600	3,7100	3,4900	4	3,4900	3,7700		4	53	1363 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,7800	1,9300	1,7800	2	1,9300	1,7300		2	21	758 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	172 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	156 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	304 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	22 1-12-2017
O	UN	UNILEVER														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	5 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1377 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700		26	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	274 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700		24	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	314 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	1 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2279 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700		22	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	213 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0	7 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2497 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	55 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	-	1 0,2100	0,2200		0	1	2129 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	7 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1139 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	8 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	3769 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	32 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	8245 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	-	1 8,7000	8,1900		8	5	3311 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,2400	1,2900	1,1800	-	13 1,2900	1,3000		1	152	13688 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,5000	4,9800	4,5000	-	5 4,9800	4,4600		4	45	2361 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,7700	2,9000	2,6700	-	19 2,9000	2,9100		3	142	17052 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	13 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	1460 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,1100	2,3000	2,1000	-	5 2,1200	2,0600		2	36	6512 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	-	2 5,3500	5,6700		6	50	5592 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	-	1 0,8600	0,8600		1	20	3393 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	877 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	-	1 0,3500	0,3500		0	20	1099 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900		14	0	1135 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	305 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	23,2500	23,8000	23,2500	-	3 23,3000	23,8300		24	25	838 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	0 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	155 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	1 0,8500	0,9400		1	5	33 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	20 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	-	1 1,9000	2,0200		2	1	1424 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	139 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	-	1 3,9000	3,9000		4	1	1686 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	3179 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	806 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	1,3500	1,3700	1,3500	-	2 1,3700	1,2400		1	3	428 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	31 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1576 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	82 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	8 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	876 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	7 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	582 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	47 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	854 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	12 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1095 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	166 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	1696 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	1025 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	-	1 2,5000	2,7000		3	1	2453 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	-	1 5,1000	5,0900		5	4	3449 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	425 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	-	1 2,9000	2,8800		3	10	959 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	1339 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	305 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	39 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1283 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	15,4900	15,4900	15,4900	-	1 15,4900	16,0800		16	2	580 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	118 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	195 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	1 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	406 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	9 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	199 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0	12 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	150 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	35 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,010							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	228 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	1	3,6600	3,4500		3	1	781 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	1112 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	845 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	379 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	75 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8700		37	0	41 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	5 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	92 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	30 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	271 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	41 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,6500		2	2	533 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	271 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,8600	3,0300	2,8600	2	3,0300	3,1200		3	3	583 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	8,9000	5	9,2000	8,8200		9	31	1121 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	1349 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	5,9500		6	20	804 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,9200		8	1	1536 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	4,1200	4,2500	4,0300	4	4,0300	3,8800		4	5	1020 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	10,9500	2	10,9500	11,2600		11	3	2769 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7000	2	1,7000	1,6700		2	2	1135 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	18,7100	18,7100	18,7100	1	18,7100	19,2400		19	2	650 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200		0	5	327 1-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0200		38	0	320 1-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7651		48	0	83 1-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7527		48	0	0 1-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3928		47	0	0 1-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3830		47	0	0 1-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9936		47	0	0 1-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6173		47	0	0 1-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3956		1	0	250 1-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 1-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 1-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 1-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500		22	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 1-12-2

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	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	1-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9460		17	0	1-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9366		17	0	1-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9296		17	0	1-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9226		17	0	1-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2538		16	0	1-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2360		16	0	1-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	1-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	1-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	1-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	1-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	1-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6794		144	0	1-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6214		144	0	1-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5635		144	0	1-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5065		144	0	1-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,0969		139	0	1-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9735		139	0	1-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6885		16	0	1-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6844		16	0	1-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6812		16	0	1-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6779		16	0	1-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5651		15	0	1-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5570		15	0	1-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	1-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	1-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	1-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	1-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	1-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5300		84	0	1-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	1-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	1-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	1-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	1-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	1-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	1-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	1-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	1-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	1-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	1-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	1-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	1-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	1-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	1-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100		122	0	1-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	1-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	1-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	1-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	1-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	1-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	1-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7841		111	0	1-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7394		111	0	1-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6947		111	0	1-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6508		111	0	1-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7822		105	0	1-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6894		105	0	1-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	1-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	1-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	1-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	1-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	1-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2845		53	0	1-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6508		53	0	1-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6399		53	0	1-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6290		53	0	1-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6868		52	0	1-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6579		52	0	1-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	1-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	1-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	1-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	1-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	1-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	1-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	1-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	1-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	1-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	1-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	1-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	1-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	1-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	1-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	1-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6563		36	0	1-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6471		36	0	1-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6397		36	0	1-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6323		36	0	1-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7730		35	0	1-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7535		35	0	1-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	1-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	1-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	1-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	1-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,0300		224	0	1-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,1100		224	0	1-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,1900		224	0	1-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,2700		224	0	1-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,9700		216	0	1-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3800		216	0	1-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2484		13	0	1-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	1-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	1-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	1-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	1-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6773		26	0	1-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6707		26	0	1-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6654		26	0	1-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6601		26	0	1-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7888		25	0	1-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7750		25	0	1-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	15	1-12-2017
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	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	96	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	4,6900	4,6900	4,6500	3	4,6500	4,6800	5	33	33	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	3,7100	4	3	143	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	136	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	2	2,7600	2,7500	3	31	61	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	5	0,0500	0,0900	0	8	277	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	199	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,1500	0,1900	0,1400	4	0,1400	0,1700	0	7	685	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,9000	1,3000	0,9000	4	1,3000	1,0200	1	6	700	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,4000	0,4600	0,3100	13	0,3400	0,3700	0	69	1477	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,4200	0,5900	0,4200	22	0,5900	0,4600	0	191	2076	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6400	4	0,6400	0,8100	1	10	1352	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1600	0,2500	0,1600	6	0,2500	0,1900	0	22	400	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5300	2	6	325	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1645	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,2500	3	2,2500	2,4200	2	9	1149	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	112	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	3	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1400	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,0800	8	4,0800	4,3600	4	44	949	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	364	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	188	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	8,0800	8,2500	8,0800	2	8,2500	8,3400	8	2	186	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	223	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	300	1-12-2017
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	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	76	1-12-2017
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	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	58	1-12-2017
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	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	19	0	38	1-12-2017
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	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500	24	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	12	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	20	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,7800	4	3	3	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	170	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	5	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300	0	3	268	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,0700	2	3	135	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	150	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	3	1,5000	1,3600	1	7	101	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7100	1	1	350	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,7700	0,9000	0,7700	4	0,9000	0,8300	1	40	157	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1800	1	1	104	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,4700	0,5500	0,4500	5	0,5500	0,4500	0	36	150	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	191	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	124	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5900	3	1	31	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	13	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	16	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	68	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	2	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	37	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	1-12-2017
O	VPK															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	73 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	8 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	270 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	234 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	51 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4900		0	1	23 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6400		3	10	155 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0100		1	2	489 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0300		2	3	273 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	999 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4400	2	1,4400	1,5100		2	11	134 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8800		2	5	475 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	464 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,0900	3,0900	2,9100	2	2,9100	3,1500		3	4	1276 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	2	0,3600	0,3800		0	11	413 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,8400	4,8800	4,8300	8	4,8800	4,7500		5	20	636 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	498 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	156 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	2	219 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	8,1800	8,1800	8,1800	1	8,1800	8,4800		8	1	256 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	5	113 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	25 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	139 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	162 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	33 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	243 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4100		19	0	2 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100		24	0	7 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	14 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	67 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	10	568 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,0100		6	1	373 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6600	7	0,6600	0,6900		1	48	1180 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	2	4,4000	4,3700		4	40	11 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1900		1	2	232 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,9000	3,2200	2,9000	6	3,1500	2,9900		3	26	539 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8500	3	1,8500	1,9400		2	5	690 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,8600	9	1,9500	1,9000		2	28	500 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	2,9300	4	2,9500	2,9600		3	9	733 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,2300	1,2400	1,2200	3	1,2200	1,1300		1	4	343 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,3600	4,3800	4,0800	11	4,0800	4,2800		4	57	661 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	5	0,6500	0,6400		1	20	490 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	292 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	52 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	164 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	1	15,0500	15,2700		15	2	113 1-12-2017
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 1-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	20,4500	20,4500	20,4500	1	20,4500	20,2600		20	30	47 1-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 1-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 1-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 1-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 1-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 1-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 1-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 1-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 1-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 1-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 1-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0 1-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 1-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 1-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 1-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 1-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9249		49	0	0 1-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9123</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7775	157	0	0	1-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7143	157	0	0	1-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6510	157	0	0	1-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,5889	157	0	0	1-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1660	152	0	0	1-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0307	152	0	0	1-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	1-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	1-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	1-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	1-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	1-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,3320	173	0	0	1-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2872	173	0	0	1-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2513	173	0	0	1-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2154	173	0	0	1-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,7721	170	0	0	1-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6770	170	0	0	1-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	1-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	1-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	1-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	1-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	1-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3500	63	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3600	53	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3800	43	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4000	38	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000	37	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	1	1	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4200	33	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	9	9	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600	28	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	1	1	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000	22	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700	20	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3800	0	1	3	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500	16	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	1	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,7700	1	19	151	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	162,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	0,6300	3	0,6300	0,9900	1	51	51	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	166,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,7200	2	14	15	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	168,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	2,6500	2	15	15	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	3	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	3,5500	4	5	5	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	2	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	176,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,1200	3	1	1	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	100	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	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	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8700		37	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6500		30	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800		23	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100		18	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000		14	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700		24	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100		31	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6400		39	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0600		55	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9900		73	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3500		111	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3900		73	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4800		54	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0900		46	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6200		39	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1000		32	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4500		26	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		19	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000		25	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9400		31	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8100		38	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2600		45	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0000		88	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,7800		136	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4500		73	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1900		55	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3000		47	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3500		40	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300		13	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3200		34	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0900		29	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000		23	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4400		24	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4100		28	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5300		35	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4500		41	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6600		49	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3400		90	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,1600		137	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4600		73	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4600		55	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8700		48	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2900		41	0	0 1-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	0 1-12-2017
O	VWQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1600	47	0	0	1-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	0	1-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5600	55	0	0	1-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	1-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3600	96	0	0	1-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	1-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8800	143	0	0	1-12-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	1-12-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	1-12-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	1-12-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	1-12-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	1-12-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	1-12-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	1-12-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	1-12-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	1-12-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	1-12-2017	
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	0	1-12-2017	
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	0	1-12-2017	
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	0	1-12-2017	
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	0	1-12-2017	
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	0	1-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2944	54	0	0	1-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2803	54	0	0	1-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2691	54	0	0	1-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5579	54	0	0	1-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5132	54	0	0	1-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7832	53	0	0	1-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8081	19	0	0	1-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8032	19	0	0	1-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7993	19	0	0	1-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7954	19	0	0	1-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7797	19	0	0	1-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4294	18	0	0	1-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,5718	197	0	0	1-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4925	196	0	0	1-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4132	196	0	0	1-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3353	196	0	0	1-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5272	184	0	0	1-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3650	183	0	0	1-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	1-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	1-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	1-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	1-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	62	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	18	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	40	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	318	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	455	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	396	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	690	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1362	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	10	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	-	1	1,8000	2,8600	2	5	887	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1455	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	37	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	291	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	-	1	0,9400	0,9000	1	100	737	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	361	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	143	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	89	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	-	2	0,1700	0,2000	0	2	295	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	91	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	-	3	0,0300	0,0300	0	10	1011	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	222	1-12-2017	
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	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000													

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	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400		1	2	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	1	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400		0	1	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9100		1	1	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800		1	10	39	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	1-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300		0	3	12	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	4	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	27	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	2	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	88	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	185	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	148	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	148	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	144	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	188	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	3	1328	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	625	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	750	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	2492	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1857	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7900		1	2	534	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	230	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4300		0	70	402	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	371	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	52	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	164	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	61	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	71	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	3	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	38	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	89	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	13	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	205	1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	10 1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	76 1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	17 1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 1-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 1-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1895		5	0	0 1-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1882		5	0	0 1-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1871		5	0	0 1-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1860		5	0	0 1-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9757		5	0	0 1-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9729		5	0	0 1-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	200 1-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160		0	0	200 1-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 1-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 1-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 1-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5460		39	0	0 1-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5360		39	0	0 1-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8982		38	0	0 1-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8903		38	0	0 1-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2190		37	0	0 1-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5984		37	0	0 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	2 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	63	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 1-12-2017
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 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	868	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	18 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	1 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	17 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7500	4	0,7500	0,6900		1	4	194 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500		0	10	615 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,1800	11	0,1700	0,1700		0	40	305 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,3600	0,6000	0,3600	8	0,6000	0,6200		1	68	449 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0100		0	14	939 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,0000	1,2500	1,0000	4	1,2300	1,4700		1	8	1036 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	630 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	83 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	903 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,9200	3,5000	2,9200	4	3,5000	3,4600		3	8	1023 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1078 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,4600		5	1	518 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	756 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	230 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	315 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	140 1-12-2017
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 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	22 1-12-2017
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 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	84 1-12-2017
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 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	99 1-12-2017
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 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4600		21	0	23 1-12-2017
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 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4600		31	0	0 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	2 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	4	5 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	10 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	95 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0000	6	1,0000	0,9900		1	6	374 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,4100	0,4400	0,3900	3	0,4400	0,4500		0	3	135 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,4700		0	4	25 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,6000	0,9000	0,6000	6	0,9000	0,9300		1	16	279 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1900	6	0,1900	0,1800		0	12	171 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	1,2000	1,4000	1,2000	2	1,4000	1,6400		2	3	43 1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	3	0,0700	0,0700		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0900	1	2	22	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	4	0,9500	0,9700	1	50	71	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	30	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	2	0,3000	0,2800	0	2	2	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3300	2	2	24	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0600	0	10	11	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	4	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	18	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	15	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	214	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7400	3	5	110	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	2	0,5000	0,5100	1	6	23	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2600	1	27	765	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	2	1,2000	1,2300	1	10	631	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4200	3	0,4200	0,4100	0	23	438	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,5000	3	6	667	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1100	0	8	1000	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,7200	4,2000	3,7200	6	4,2000	4,2200	4	10	572	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	362	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	256	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	2	402	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	154	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	206	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	160	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	143	1-12-2017
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	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300	22	0	131	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	232	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6800	4	1	132	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8000	1	4	1457	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	11	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	28	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,4400	1	40	213	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	2,0100	2	2	239	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1049	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3600	3	1	663	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	3	0,3100	0,2800	0	84	2038	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	5,0500	5	2	828	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	381	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	279	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	133	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	241	1-12-2017
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	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	162	1-12-2017
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	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	81	1-12-2017
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	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200	23	0	263	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	20	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	15	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	2	434	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	3	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	5	1,3000	1,3300	1	5	755	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	179	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,7300	2	2	55	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	228	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400	18	0	140	1-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2605	43	0	9	1-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2493	43	0	0	1-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2404	43	0	0	1-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2314	43	0	0	1-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6756	43	0	0	1-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4717	42	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2700	23	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	1	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	1	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	391	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	36	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	1150	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	5	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1003	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	66	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	440	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	195	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	122	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	5	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	211	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	236	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	234	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	121	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	521	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	281	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	63	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	145	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,3800	1	2	171	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200	0	1	185	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6200	1	1	236	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,3600	0	50	103	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2300	7	0,2400	0,1800	0	21	142	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	84	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	202	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	1,3000	1,6000	1,3000	3	1,6000	1,7800	2	4	66	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	7	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	111	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	11	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	2	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	26	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1300	0	2	47	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	15	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	107	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	21	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4300	0	3	76	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0200	1	1	35	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,7700	1	1	20	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	45	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,3200									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6900	1	2	3	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	14	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	5	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	10	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	6	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	6	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	420	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	12	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	98	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	12	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0900	0	3	79	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	110	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	102	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	92	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	138	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	208	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	0	0	335	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	94	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	95	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	22	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	25	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	296	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	12	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	5	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	25	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	52	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1038	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	12	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	2	204	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4100	8	0	272	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,3000	0	4	222	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	16	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900	0	3	42	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	95	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	1	485	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	1355	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	353	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	139	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	32	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7000	2	1,7000	1,6800	2	3	28	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	222	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	11	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9500	1	10	10	1-12-2017
O	WKL															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	20	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	255	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	7	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	15	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	6	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	39	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	14	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	15	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	61	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	10	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	8	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	5	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	89	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	2	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	3	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	78	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	48	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,2800	0	6	357	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	8,9200	8,9200	8,9200	1	8,9200	8,6000	9	1	135	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	467	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	352	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	271	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	2	2,1300	2,0000	2	24	510	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	14	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	121	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	2	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700	18	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	6	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500	13	0	2	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5500	1	3	48	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	16	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,3500	1	5	89	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	5,4200	5,4200	5,4200	1	5,4200	5,1200	5	1	49	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	92	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	177	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	20	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	10	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	1	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	1-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	0	1-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5300	215	0	0	1-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,6100	215	0	0	1-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,6800	215	0	0	1-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7600	215	0	0	1-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8900	211	0	0	1-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,2900	211	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,7000	5356	0	0	1-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,7300	5358	0	0	1-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,9800	5359	0	0	1-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,1500	5362	0	0	1-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,2700	5329	0	0	1-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,3300	5339	0	0	1-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1305,1700	1305	0	0	1-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1305,6600	1306	0	0	1-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,0900	1306	0	0	1-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,6000	1307	0	0	1-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1267,6000	1268	0	0	1-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1270,0100	1270	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	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	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150		0	0	1-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	0	1-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,1089		365	0	1-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,4639		365	0	1-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,7457		366	0	1-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,0269		366	0	1-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,0338		357	0	1-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,2939		358	0	1-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584		3	0	1-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	1-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	1-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	1-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	1-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	1-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	1-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	1-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	1-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	1-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	1-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	1-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	1-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350		2	0	1-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	1-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	1-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	1-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	1-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	1-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	1-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	1-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	1-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	1-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0644		6	0	1-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0628		6	0	1-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0615		6	0	1-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0603		6	0	1-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8054		6	0	1-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8022		6	0	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
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	1-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	1-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	1-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	1-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	1-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	1-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	1-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	1-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	1-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	1-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	1-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	1-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	1-12-2017
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	1-12-2017
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1-12-2017
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1-12-2017
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1-12-2017
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 1-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 1-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4200		189	0	0 1-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5000		190	0	0 1-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5600		190	0	0 1-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,6300		188	0	0 1-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,9200		188	0	0 1-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,9700		187	0	0 1-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 1-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 1-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 1-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 1-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 1-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1575		3	0	0 1-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	0 1-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 1-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 1-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 1-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	0 1-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	0 1-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	0 1-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	0 1-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 1-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 1-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 1-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0 1-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0 1-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 1-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 1-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 1-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 1-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 1-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 1-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 1-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 1-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 1-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 1-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 1-12-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 1-12-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 1-12-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 1-12-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 1-12-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 1-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 1-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 1-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0 1-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 1-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 1-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 1-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 1-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 1-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 1-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 1-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 1-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 1-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 1-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 1-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 1-12-2017
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	0 1-12-2017
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	0 1-12-2017
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	0 1-12-2017
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	0 1-12-2017
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	0 1-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 1-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	0 1-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	0 1-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	0 1-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 1-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 1-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 1-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 1-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 1-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 1-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 1-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 1-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 1-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 1-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 1-12-2017

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	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	1-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	0	1-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	0	1-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	0	1-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	1-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	1-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	1-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	1-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	1-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	1-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	1-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	1-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	1-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	1-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	1-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	1-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	1-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	1-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	1-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	1-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	1-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	1-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	1-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	1-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4767,6300	4768	0	0	1-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4769,4300	4769	0	0	1-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4627,7500	4628	0	0	1-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4629,5500	4630	0	0	1-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4636,7000	4637	0	0	1-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4575,7200	4576	0	0	1-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	1-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	1-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	1-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	1-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	1-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3290	9	0	0	1-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2426	9	0	0	1-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2407	9	0	0	1-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2388	9	0	0	1-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1311	9	0	0	1-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0461	9	0	0	1-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	1-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	1-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	1-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	1-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	1-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	1-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	1-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	1-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	1-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	1-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	1-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	1-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	1-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	1-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	1-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	1-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	1-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	1-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	1-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	1-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	1-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	1-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	1-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	1-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	1-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	1-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	1-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	1-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	1-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	1-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	1-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	1-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	1-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	1-12-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	1-12-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	1-12-2017

* 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				0	1-12-2017	
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,6000		536	0	1-12-2017	
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,6000		536	0	1-12-2017	
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,6000		536	0	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	524,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1400		0	1	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	526,0000	C	EUR	15,2500	15,2500	15,2500	1	15,2500	9,7900		10	1	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	526,0000	P	EUR	0,1100	0,2400	0,0400	27	0,2000	0,1900		0	124	93	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	527,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	527,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	528,0000	C	EUR	10,3500	10,3500	9,0000	2	9,0000	7,8900		8	20	20	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	528,0000	P	EUR	0,1700	0,3700	0,0700	34	0,2600	0,2900		0	74	36	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	529,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	529,0000	P	EUR	0,0700	0,3100	0,0700	4	0,3100	0,3600		0	47	47	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	530,0000	C	EUR	7,0500	10,3000	7,0500	9	8,5500	6,0600		6	45	44	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0900	0,5500	0,0600	138	0,5000	0,4600		0	847	442	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	531,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	531,0000	P	EUR	0,1100	0,3500	0,1100	2	0,3500	0,6000		1	7	7	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	532,0000	C	EUR	5,1500	6,7000	5,0000	3	5,0000	4,3700		4	21	21	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	532,0000	P	EUR	0,1500	0,9800	0,1000	81	0,6500	0,7700		1	344	139	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	533,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	3,6100		4	1	1	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	533,0000	P	EUR	0,2500	0,5300	0,1300	8	0,5300	1,0100		1	35	24	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	534,0000	C	EUR	3,6000	6,9500	3,5000	11	4,9000	2,9100		3	37	27	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	534,0000	P	EUR	0,2400	1,7500	0,1300	202	1,4000	1,3100		1	884	331	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	535,0000	P	EUR	0,3500	1,1000	0,1900	19	1,1000	1,6900		2	79	59	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	536,0000	C	EUR	3,1000	5,4500	1,9000	34	2,5500	1,7500		2	130	51	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	536,0000	P	EUR	0,5000	2,2500	0,2600	202	2,1500	2,1500		2	477	177	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	537,0000	C	EUR	2,2000	4,6500	1,5500	19	4,6500	1,3100		1	92	39	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	537,0000	P	EUR	0,5600	2,5000	0,3800	73	2,5000	2,7100		3	606	195	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	538,0000	C	EUR	3,4000	3,5000	1,0000	102	1,0900	0,9500		1	250	87	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	538,0000	P	EUR	0,8900	3,2000	0,4800	129	2,7500	3,3500		3	336	96	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	539,0000	C	EUR	1,3700	3,0500	0,7000	54	0,9000	0,6800		1	151	64	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	539,0000	P	EUR	1,2000	3,8500	0,6900	125	3,8500	4,0800		4	637	227	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	540,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	0,5100	214	0,5800	0,4700		0	909	266	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	540,0000	P	EUR	1,3000	4,7500	0,9500	119	4,7500	4,8700		5	376	106	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	541,0000	C	EUR	1,6500	1,9500	0,3500	163	0,6200	0,3200		0	611	234	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	541,0000	P	EUR	1,6000	5,0000	1,3500	19	5,0000	5,7200		6	92	50	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	542,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	0,2300	162	0,3500	0,2200		0	686	360	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	542,0000	P	EUR	4,3000	6,3000	1,9500	23	6,3000	6,6200		7	162	85	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	543,0000	C	EUR	0,8400	0,9500	0,1100	91	0,1800	0,1500		0	395	250	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	543,0000	P	EUR	3,3000	6,9000	2,3500	16	4,7500	7,5500		8	56	52	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	544,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,0800	97	0,1500	0,1000		0	309	149	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	544,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	3,9500	4	4,2000	8,5100		9	14	13	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	545,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,0700	66	0,1400	0,0700		0	178	127	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	545,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	4,1000	10	4,1000	9,4700		9	18	14	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	546,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,0400	46	0,0900	0,0500		0	176	103	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	546,0000	P	EUR	5,2500	10,3000	5,2500	6	5,8000	10,4500		10	12	12	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	547,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0300		0	25	25	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	547,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	548,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	4	0,0600	0,0200		0	19	16	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	548,0000	P	EUR	9,9500	10,2500	9,9500	2	10,2500	12,4200		12	4	2	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	549,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	549,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	550,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	1	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000		18	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000		20	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000		22	0	0</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	236,7000	236,7000	236,7000	1	236,7000	235,6400	236	1	257	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2177	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	215,9000	217,8500	215,9000	2	217,8500	215,6300	216	3	165	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	614	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,6300	186	0	687	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2395	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	176,5000	176,5000	175,5000	2	175,5000	175,6300	176	2	182	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1822	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6200	136	0	3369	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6271	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,6200	126	0	44	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6300	116	0	164	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	12	971	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6500	106	0	92	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	7	0,0200	0,0300	0	16	1108	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	98,8000	98,8000	98,8000	1	98,8000	95,6700	96	1	412	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0300	4	0,0600	0,0600	0	30	1871	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	88,4500	88,4500	88,4500	1	88,4500	85,6800	86	5	2674	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	1	4310	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7100	81	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1000	0	20	1021	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	76,0700	76,0700	76,0700	1	76,0700	75,7300	76	2	1303	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0500	4	0,0800	0,1200	0	14	3526	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7300	71	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1200	0	2	487	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	70,7500	70,7500	65,5000	3	65,5000	65,7700	66	3	326	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2547	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7900	61	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	6	433	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	60,7000	60,7000	56,5000	7	57,4000	55,8200	56	15	1987	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,1300	0,2100	0,0900	25	0,2100	0,2100	0	104	4932	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8600	51	0	13	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,1700	0,2500	0,1100	34	0,2100	0,2500	0	179	786	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	50,5000	50,5000	46,1700	2	46,1700	45,9200	46	4	290	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,2000	0,2900	0,1300	41	0,2800	0,3100	0	239	1778	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9700	41	0	36	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,2300	0,3400	0,1500	105	0,3300	0,3600	0	622	927	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	40,6700	41,4800	36,4000	20	40,0500	36,0800	36	105	4843	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,1900	0,4500	0,1900	205	0,4500	0,4800	0	778	7532	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	31,3000	31,3000	31,3000	1	31,3000	31,2300	31	5	53	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,2300	0,6000	0,2300	157	0,6000	0,6300	1	505	1708	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	27,6500	30,9500	26,5700	8	26,5700	26,3300	26	13	799	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,2900	0,7400	0,2900	206	0,7400	0,7200	1	643	2307	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	24,2000	26,2500	22,0000	12	26,2500	21,6200	22	31	313	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,4200	1,0400	0,3900	283	1,0400	1,0200	1	775	1950	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	20,9000	21,9500	17,0000	100	17,5000	17,1400	17	452	1580	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,5500	1,5500	0,5400	648	1,5000	1,5300	2	1585	4100	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	16,7500	16,7500	12,2800	27	13,1000	13,0200	13	67	697	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,9000	2,4500	0,8500	576	2,4500	2,4200	2	1444	2256	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	12,2000	12,8000	8,4500	128	9,2000	9,1500	9	424	1662	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	1,5500	3,5000	1,4100	774	3,5000	3,5500	4	2260	3929	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	8,2500	8,8000	5,5000	233	6,0000	5,9700	6	936	994	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	2,6500	5,4500	2,4500	864	5,3500	5,3700	5	2940	2591	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	5,0000	5,4500	3,0500	984	3,6500	3,5100	4	3325	6621	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	4,3700	8,1000	4,0000	976	8,1000	7,9100	8	2563	5790	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	2,7500	2,9500	1,6000	1.027	1,8500	1,8400	2	3993	3994	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	6,9500	11,4500	6,5000	144	11,0500	11,2400	11	404	1191	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	1,2700	1,4300	0,8000	1.092	0,9500	0,9000	1	3818	8032	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	10,9000	15,5500	10,0000	147	15,5500	15,3100	15	596	2718	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	0,5600	0,6200	0,3800	427	0,4300	0,4100	0	1382	3678	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	15,1500	19,5400	14,5500	29	17,2500	19,8100	20	62	884	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,2500	0,2900	0,1800	274	0,1800	0,1800	0	1351	5117	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	19,9800	24,4000	19,1500	21	23,5000	24,5800	25	27	1050	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	131	0,0900	0,0900	0	381	2371	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	25,5000	29,5000	24,6500	7	24,7500	29,5000	30	37	85	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0500	26	0,0500	0,0500	0	99	3101	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	29,1000	34,2000	29,1000	4	30,7000	34,4600	34	8	201	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	4	0,0300	0,0500	0	29	764	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	37,0000	37,0000	37,0000	8	37,0000	39,4600	39	64	84	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	7	0,0200	0,0400	0	46	1383	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	43,3500	43,3700	39,5000	4	39,5000	44,4500	44	11	253	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0400	0	10	663	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4400	49	0	8	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0300	0	7	314	1-12-2017
O	AEX															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4200		84	0	1 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	227 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4200		104	0	512 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	124,4100	124,4100	124,4100	1	124,4100	124,4200		124	3	0 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4200		144	0	341 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	181,8500	181,8500	180,0000	3	180,0000	184,4300		184	32	59 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	989 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	259,7500	259,7500	259,0200	2	259,0200	264,4400		264	9	1469 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6000		136	0	81 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	226 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	115,6700	117,0500	115,6700	4	117,0500	115,6700		116	13	29 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	50	229 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6700		106	0	0 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	97,0500	97,0500	97,0500	1	97,0500	95,7400		96	3	16 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1900		0	12	397 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	86,1500	90,5000	86,1500	4	90,5000	85,8100		86	13	28 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,1800	6	0,2400	0,2700		0	58	213 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8500		81	0	0 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	76,3000	76,3000	76,3000	1	76,3000	75,9000		76	10	1 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,2400	0,3600	0,2400	15	0,3200	0,3600		0	51	498 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9500		71	0	0 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	66,4000	70,8000	66,4000	3	66,9500	66,0400		66	23	35 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,3300	0,5200	0,3200	20	0,5200	0,5000		1	120	797 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1400		61	0	0 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	60,3000	60,3000	57,1500	2	57,1500	56,2700		56	8	35 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,5200	0,6100	0,4500	16	0,6100	0,7400		1	142	824 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	54,5000	54,5000	54,5000	1	54,5000	51,4200		51	22	15 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,6500	0,9100	0,5600	14	0,9100	0,9000		1	123	160 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	47,6500	47,6500	47,4000	2	47,4000	46,6100		47	5	47 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,6300	1,0900	0,6300	36	1,0900	1,0900		1	93	431 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8800		42	0	15 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,9500	1,2000	0,7800	28	1,2000	1,3500		1	76	199 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	41,2000	41,9000	37,9000	3	37,9000	37,2200		37	12	106 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,9500	1,6000	0,9000	77	1,6000	1,7100		2	614	2072 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	34,0500	34,0500	34,0500	1	34,0500	32,6700		33	4	54 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	1,5000	2,2000	1,2500	42	2,2000	2,1600		2	107	269 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	32,0000	32,0000	30,5500	3	31,8500	28,2700		28	3	58 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	1,6000	2,8000	1,6000	125	2,8000	2,7600		3	298	1327 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	26,1000	26,1000	24,0000	2	24,0000	24,0200		24	25	62 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	2,1000	3,3500	2,1000	75	3,3500	3,5100		4	307	431 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	21,2500	24,0000	20,3000	9	22,0000	20,0200		20	20	237 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	2,5500	4,5000	2,5500	185	4,5000	4,5100		5	629	1614 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	19,2000	19,2000	16,2500	7	17,8500	16,3000		16	57	304 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	3,4000	5,8500	3,4000	90	5,8500	5,7900		6	297	1004 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	13,7000	15,9500	12,2700	28	15,9500	12,9200		13	124	393 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	4,5500	7,4000	4,5500	126	7,4000	7,4200		7	353	1655 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	10,2400	12,1000	9,2000	32	10,6000	9,8500		10	110	297 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	6,1000	9,1000	5,8500	124	9,1000	9,3500		9	321	453 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	8,7000	9,2500	6,6000	162	7,3000	7,2800		7	617	1144 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	8,0000	11,7000	7,7000	138	11,7000	11,7800		12	436	715 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	6,1000	6,6500	4,5500	195	5,2000	5,1800		5	763	1156 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	10,4000	14,2500	10,4000	34	10,6200	14,6900		15	159	537 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	4,1000	4,5000	3,1000	321	3,5000	3,5100		4	1418	1560 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	13,2700	17,5000	13,2700	19	16,9800	18,0200		18	59	246 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	2,6500	2,9500	2,0000	223	2,4000	2,4000		2	1046	1706 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	17,8500	21,9500	17,8000	12	21,9500	21,8000		12	224	461 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	1,7000	1,8500	1,2500	169	1,5500	1,4600		1	557	2931 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	23,0000	26,1000	21,7500	21	26,1000	25,9700		26	195	496 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,1000	1,1200	0,8000	74	0,9300	0,9400		1	180	676 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	30,0800	30,2500	25,6500	6	25,6500	30,4500		30	30	50 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,6800	0,6900	0,5200	53	0,6400	0,5900		1	151	1125 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	34,5100	35,2500	30,7500	21	35,2500	35,1000		35	146	390 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,3200	40	0,3800	0,3700		0	89	480 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8900		40	0	15 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2200	13	0,2500	0,2400		0	32	794 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	43,7500	44,9000	39,8500	3	44,9000	44,7600		45	26	55 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1600		0	17	147 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	47,1000	47,8000	47,1000	2	47,8000	49,6800		50	11	11 1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	2	0,1100	0,1200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	71	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5600	85	0	3	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5700	95	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	104,4600	104,4600	104,4600	1	104,4600	104,5700	105	3	4	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5900	145	0	1	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9700	134	0	2	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	20	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1700	94	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3300	8	0,3900	0,4400	0	97	164	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4900	74	0	50	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,5900	9	0,6900	0,7800	1	21	421	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2200	55	0	11	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	1,2400	1,3600	1,0500	10	1,0500	1,5300	2	49	192	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	39,0000	41,1000	39,0000	2	41,1000	36,8900	37	2	14	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	2,1500	3,0000	2,1500	37	2,7500	3,2100	3	238	456	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	28,5000	29,0000	28,5000	2	29,0000	28,4500	28	2	41	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	3,2000	4,3500	3,2000	28	4,3500	4,7800	5	105	650	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	22,5500	22,5500	22,5500	1	22,5500	20,7300	21	1	23	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	5,7500	6,6000	5,1500	44	6,3000	7,0700	7	263	711	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	13,9000	14,9300	13,9000	3	14,9300	14,0200	14	3	10	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	7,5500	9,6500	7,5500	7	9,0000	10,3700	10	99	231	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	11,5000	13,1900	10,7500	13	13,1900	11,1400	11	52	98	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	9,2000	12,2000	9,1500	20	11,0000	12,4900	12	109	176	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	10,5000	10,6000	8,0000	27	10,6000	8,6400	9	133	194	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	11,5000	14,3300	11,5000	14	13,2000	14,9900	15	33	272	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	7,8000	7,9000	5,9500	26	7,1000	6,5400	7	180	132	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	16,1000	16,1000	13,7000	3	13,7000	17,9000	18	5	17	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	4,8500	5,8500	4,3700	23	5,7000	4,8400	5	140	182	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	18,7500	20,0000	18,7500	4	19,9500	21,2000	21	31	60	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	2,7500	2,9500	2,1500	70	2,5000	2,4900	2	456	314	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600	29	0	12	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,1100	1,3000	0,9900	13	1,2300	1,2100	1	35	175	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5900	38	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,5400	0,5600	0,5000	5	0,5600	0,5800	1	8	116	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	46,0000	46,0000	46,0000	1	46,0000	46,0700	47	1	4	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	2	0,0900	0,1300	0	2	28	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	64,0000	67,0000	64,0000	2	67,0000	66,5300	67	20	39	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4400	86	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4400	106	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	146,0000	146,0000	146,0000	1	146,0000	146,4700	146	1	1	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,6400	214	0	53	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	627	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	174,5000	174,8000	174,5000	3	174,8000	173,7000	174	3	18	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	362	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7700	154	0	11	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	257	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8700	134	0	60	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	2	0,3100	0,3200	0	2	770	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0100	114	0	142	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,3900	0,5000	0,3900	12	0,4900	0,4800	0	12	354	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1800	104	0	2	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5300	2	0,5300	0,6600	1	5	255	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3200	94	0	56	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,6700	0,7800	0,6700	5	0,7000	0,8200	1	6	693	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6200	85	0	40	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,9200	1,0000	0,9200	4	1,0000	1,1300	1	7	508	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9000	75	0	472	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	1,3300	1,4500	1,1400	6	1,4500	1,4200	1	9	362	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3700	65	0	28	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	1,7000	1,9000	1,4200	11	1,9000	1,9000	2	30	625	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	56,8500	56,8500	56,3500	3	56,5000	56,0900	56	30	330	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	1,9500	2,6000	1,9500	18	2,6000	2,6300	3	32	2028	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	51,6000	51,8500	47,0700	5	47,1500	47,0600	47	42	78	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	3,3000	3,5000	2,5900	13	3,5000	3,6100	4	36	1140	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	42,0000	42,0000	37,9500	3	37,9500	38,3700	38	12	1404	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	3,6000	4,9200	3,5900	40	4,9200	4,9300	5	199	2616	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900	30	0	73	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	5,5500	6,5000	5,1000	26	6,5000	6,7600	7	78	753	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	25,8500	25,8500	22,7000	12	23,5000	22,7100	23	54	594	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	6,9500	9,2700	6,9500	37	9,2700	9,2900	9	88	891	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	18,4000	18,8500	16,2500	22</						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	33,4900	38,0000	33,4900	7	33,5000	38,5600	39	48	94	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,0500	1,1600	0,9000	61	1,1200	0,9900	1	290	1378	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	45,4500	47,3000	45,3000	6	46,1500	47,6400	48	51	170	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,5500	0,5700	0,5000	11	0,5700	0,5200	1	43	519	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1900	57	0	15	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2600	16	0,2600	0,2400	0	34	1216	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9100	67	0	60	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1700	3	0,1900	0,1400	0	6	29	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	76,5000	76,5000	76,5000	1	76,5000	76,8300	77	10	37	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	51	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7500	87	0	10	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7400	97	0	10	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	10	597	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7300	107	0	192	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,7500	127	0	5	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,7600	147	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,8100	187	0	63	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,8900	267	0	1	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,9700	425	0	275	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,7700	325	0	2	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	539	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,7500	225	0	10	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,1900	0	4	632	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,7900	205	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2800	0	2	189	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,0500	175	0	32	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5100	2	0,5100	0,6000	1	2	395	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1500	165	0	1	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6200	2	0,6200	0,7200	1	3	302	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	126,7000	127,2000	126,7000	2	127,2000	125,8000	126	2	95	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,3600	1,4000	1,2500	7	1,2800	1,4500	1	16	1830	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5800	88	0	14	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,3000	3	10	539	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	80,5000	80,5000	78,4000	2	78,4000	78,3300	78	2	269	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,3500	39	4,0000	4,0800	4	265	1073	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1300	52	0	110	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	6,5500	7,5000	6,5500	5	7,5000	7,9400	8	13	949	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	37,1000	39,3000	36,0000	12	37,4000	36,3700	36	21	1131	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	10,4300	11,7500	10,4000	12	11,2500	12,2200	12	40	1380	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	23,0000	25,0000	22,5000	9	25,0000	22,8600	23	38	301	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	16,1000	18,5000	16,1000	15	18,5000	18,7500	19	29	781	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	13,8000	14,2500	12,0000	39	12,3000	12,3300	12	158	1569	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	26,5000	28,0000	26,5000	4	27,4500	28,2600	28	31	1251	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	9,7000	9,8500	8,2900	26	9,1500	8,6300	9	102	1260	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	32,9800	34,1700	32,9800	2	34,1700	34,5900	35	2	371	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	6,2000	6,6500	5,5500	12	6,6500	5,7100	6	37	1153	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	39,4000	41,2200	39,1000	4	41,2200	41,6900	42	12	65	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	3,0500	3,4500	3,0000	9	3,3500	3,0400	3	27	722	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0500	54	0	12	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	2,7000	2,8000	2,4000	23	2,5500	2,4400	2	60	165	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4600	58	0	2	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,1500	1,1700	1,0700	9	1,1000	1,1400	1	37	2436	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	72,4800	77,0500	72,4800	2	77,0500	77,1900	77	4	1024	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	259	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,3300	116	0	44	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	41	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	155,1900	155,9900	151,1800	6	151,1800	156,2700	156	42	191	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	308	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2900	176	0	1	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3100	196	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	275,2900	276,0900	271,2800	6	271,2800	276,4700	276	42	1311	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,5600	221	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	31	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7300	201	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	94	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,1700	171	0	10	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,1200	1,2500	1,1200	6	1,2300	1,3500	1	15	84	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,5700	123	0	11	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,7500	2,9500	2,6000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	16,1500	17,1500	15,2400	7	15,2400	15,5900	16	15	63	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3500	36	0	118	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	9,2000	9,8000	8,5500	10	9,8000	8,6600	9	21	123	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4900	49	0	7	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	4,5000	5,0000	4,5000	2	5,0000	4,5200	5	7	213	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4000	65	0	3	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	319	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	79,0000	81,5000	79,0000	2	81,5000	83,0400	83	2	10	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	5	0,5600	0,6100	1	18	99	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,6800	122	0	8	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	30	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3900	161	0	2	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,3400	181	0	271	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,3700	201	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,5900	282	0	311	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,1300	419	0	54	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	478	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	324,0000	324,0000	324,0000	1	324,0000	318,9100	319	1	155	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	958	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,9400	269	0	9	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	660	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,1400	219	0	219	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1338	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,9200	170	0	166	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	3	1,9500	1,8500	2	17	1046	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	123,4500	123,4500	123,4500	1	123,4500	122,3000	122	1	1402	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	4,2500	4,5000	4,1000	10	4,3500	4,4300	4	131	1797	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9800	78	0	554	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	10,0000	10,5000	9,5000	16	10,3000	10,3100	10	31	3938	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	44,1500	44,1900	40,9000	15	41,5000	40,6100	41	55	4868	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	21,1000	23,1500	21,1000	18	22,0500	23,1400	23	58	4305	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	16,0500	16,7000	15,0000	24	16,7000	15,1300	15	74	2353	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	46,3000	46,9000	45,0000	4	45,0000	47,8600	48	13	1794	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	3,7000	22	4,0000	3,8700	4	126	1681	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	82,2000	86,0000	82,0000	4	86,0000	86,0000	87	31	434	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	0,9200	5	0,9200	0,9400	1	11	1190	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	132,0000	132,0000	132,0000	2	132,0000	134,0800	134	10	23	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	59	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6500	184	0	324	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1092	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	278,1000	281,3000	278,1000	2	281,3000	283,7700	284	4	427	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,6500	309	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	114	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,6500	210	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	47	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,4300	161	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	134	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4000	115	0	0	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,2600	8	10	571	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6500	75	0	2	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	17,7600	18	1	336	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3800	41	0	62	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	34,0000	34,0000	32,5000	2	32,5000	34,7500	35	2	32	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	81	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7000	62	0	23	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	6,8000	7,3500	6,4500	4	7,3500	6,5700	7	14	74	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4500	100	0	4	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8900	1	10	71	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2900	195	0	40	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,2100	295	0	1	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,5800	403	0	130	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	328	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,6700	303	0	115	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1440	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,1200	253	0	23	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	474	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,2600	204	0	322	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0000	3	1	848	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7400	157	0	143	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	5,7800	6	1	707	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7100	113	0	512	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	11,9600	11,9600	11,3000	5	11,3000	12,0300	12	5	971	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	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	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4300	154	0	19	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	301	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,6700	203	0	4	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3400	0	10	686	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,9700	302	0	101	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,1700	387	0	62	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4100	0	13	641	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,8900	288	0	49	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6800	2	5	839	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,0700	239	0	10	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,1300	3	15	565	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,3400	191	0	122	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6800	6	4	396	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5700	147	0	231	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	11,1300	11,2000	11,1300	2	11,2000	11,1800	11	5	692	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,1300	106	0	791	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	20,1000	20,3000	20,1000	2	20,3000	21,0100	21	4	696	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9100	72	0	264	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	35,2000	37,2100	35,2000	8	37,0000	37,0700	37	29	799	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	46,8000	46,8000	46,5500	2	46,5500	45,4500	45	3	837	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	58,0000	58,0000	58,0000	1	58,0000	60,8800	61	2	1126	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	27,5000	28,5000	26,8000	5	26,8000	26,6800	27	5	619	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	90,0000	91,5400	90,0000	2	91,5400	92,3900	92	12	665	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	14,7500	2	14,7500	14,5900	15	2	347	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,5700	131	0	160	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,4400	7	1	270	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,7000	174	0	33	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	147	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,4600	220	0	10	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1700	1	1	352	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,2600	318	0	216	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	274,0700	274,5100	274,0700	2	274,5100	274,6000	275	3	261	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,7500	3	2,8000	2,7500	3	6	918	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,0800	181	0	110	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	9,5000	9,6500	9,5000	3	9,6500	9,4300	9	11	311	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	103,0000	104,0000	103,0000	2	104,0000	101,7600	102	2	266	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	29,0000	30,0000	29,0000	8	29,0000	30,3100	30	11	399	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	74,6500	74,6500	74,6500	1	74,6500	71,2400	71	1	237	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	48,1000	49,5500	48,1000	9	48,9000	49,8900	50	16	661	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	49,5000	50,6500	48,0000	12	48,0000	48,3800	48	22	799	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	75,7500	75,7500	75,3800	3	75,4000	77,1300	77	10	1178	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	30,9300	30,9300	30,9300	1	30,9300	30,9100	31	10	450	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	109,0700	109,0700	109,0700	1	109,0700	109,7700	110	10	477	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	19,9500	20,1000	19,3000	5	19,7000	19,3900	19	12	488	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	147,0000	147,0000	147,0000	1	147,0000	148,3500	148	1	252	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	7,3000	7,5500	7,3000	3	7,4500	7,3200	7	3	422	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,4800	236	0	49	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,6700	3	4	830	1-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	330,9300	330,9300	330,4900	2	330,4900	332,0400	332	3	305	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,0000	C	EUR	59,0000	59,0000	58,2000	2	58,2000			15	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	490,0000	C	EUR	49,4000	49,4000	49,4000	1	49,4000			2	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,0000	C	EUR	38,2000	38,2000	38,2000	1	38,2000			14	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,0000	C	EUR	29,9500	30,1000	29,9500	2	30,1000			15	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,0000	C	EUR	23,5500	23,5500	23,5500	1	23,5500			1	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	8	0,0100			52	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,0000	C	EUR	21,0000	21,0000	16,2500	7	20,1000			19	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200			8	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	522,0000	C	EUR	18,1000	18,1000	18,1000	1	18,1000			1	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	522,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			6	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	524,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			10	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	525,0000	C	EUR	16,3000	16,3000	11,9000	3	11,9000			14	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	7	0,0100			15	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	7	0,0100			10	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	P	EUR	0,0100	0,0600	0,0100	11	0,0100			79	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	C	EUR	7,9500	10,6000	5,5000	22	10,2500			47	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0200	0,1300	0,0100	53	0,0100			245	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	C	EUR	6,1000	8,0000	4,2100	12	8,0000			20	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0400	0,3100	0,0100	71	0,0100			207	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	533,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	533,0000	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	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	538,0000	C	EUR	2,9000	3,3000	0,2000	498	2,1000			1903	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	538,0000	P	EUR	0,3500	3,0000	0,0100	408	0,0100			1378	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	539,0000	C	EUR	2,0000	2,7000	0,1000	360	1,0900			1166	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	539,0000	P	EUR	0,5000	3,5000	0,0100	215	0,0100			664	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	540,0000	C	EUR	1,2600	1,9500	0,0500	566	0,0700			2443	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	540,0000	P	EUR	0,9000	4,5000	0,0100	418	0,0100			1478	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	541,0000	C	EUR	0,8800	1,2000	0,0200	262	0,0500			1071	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	541,0000	P	EUR	1,2400	5,7500	0,4100	142	0,9100			762	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	542,0000	C	EUR	0,5100	0,7300	0,0100	216	0,0100			640	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	542,0000	P	EUR	2,0500	6,1000	1,2000	106	1,9500			500	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	543,0000	C	EUR	0,3200	0,4000	0,0100	107	0,0100			449	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	543,0000	P	EUR	2,5000	7,6000	2,3500	29	2,9000			90	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	544,0000	C	EUR	0,1600	0,2000	0,0100	157	0,0100			934	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	544,0000	P	EUR	3,5000	8,2500	3,0000	74	3,9500			420	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	545,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0100	56	0,0100			223	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	545,0000	P	EUR	4,4700	8,8000	4,4700	12	4,9000			41	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	546,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	62	0,0100			417	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	546,0000	P	EUR	5,3000	10,6500	5,0000	57	6,1500			334	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	547,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0100	21	0,0200			79	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	547,0000	P	EUR	5,8500	9,4000	5,8500	7	6,5000			104	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	548,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	45	0,0100			217	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	548,0000	P	EUR	10,2500	11,1400	7,6000	16	7,9000			96	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	549,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100			35	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	549,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	550,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	31	0,0100			150	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	550,0000	P	EUR	13,5600	13,6500	9,7000	18	9,7000			71	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	18	0,0100			33	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	552,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	11,9000	5	11,9500			18	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			11	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	554,0000	P	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000			3	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	9	0,0100			208	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	P	EUR	14,2000	19,0000	14,2000	14	14,7000			40	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	P	EUR	21,8000	21,8000	19,8000	3	19,8000			18	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	P	EUR	33,2900	33,2900	33,2900	1	33,2900			1	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	P	EUR	43,1900	43,1900	43,1900	1	43,1900			1	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	1-12-2017	
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	600,0000	P	EUR	63,6100	63,6100	63,4000	3	63,5500			3	0	1-12-2017	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6200		56	0	2	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	5	0,0300	0,0200		0	5	9	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7000		36	0	10	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	500,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,0400	36	0,1500	0,1000		0	275	257	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500		31	0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,1400		0	15	15	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8200		26	0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0900	0,2000	0,0700	42	0,2000	0,2200		0	197	243	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700		24	0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	512,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	3	0,1200	0,2700		0	60	60	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300		22	0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	514,0000	P	EUR	0,1000	0,2200	0,0800	9	0,2200	0,3300		0	240	240	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	515,0000	C	EUR	24,7500	24,7500	24,7500	1	24,7500	21,0100		21	5	5	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	515,0000	P	EUR	0,2100	0,2600	0,1000	45	0,2100	0,4100		0	136	167	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500		20	0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	516,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1000	23	0,1400	0,4500		0	259	238	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	518,0000	P	EUR	0,2100	0,3100	0,2000	5	0,3000	0,5400		1	96	96	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	520,0000	C	EUR	21,2000	21,2000	16,8600	7	20,9500	16,2700		16	18	36	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	520,0000	P	EUR	0,2100	0,7200	0,1600	148	0,7200	0,6600		1	996	930	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	522,0000	C	EUR	15,6000	15,6000	15,6000	1	15,6000	14,4200		14	5	5	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	522,0000	P	EUR	0,3000	0,3900	0,2300	10	0,2600	0,8200		1	68	63	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	524,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,2700	15	0,3900	1,0200		1	124	124	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	525,0000	C	EUR	16,6500	16,6500	12,3000	11	15,4000	11,7600		12	21	19	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	525,0000	P	EUR	0,3200	1,0000	0,3200	72	1,0000	1,1600		1	214	457	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	526,0000	P	EUR	0,4300	1,0300	0,3700	65	1,0300	1,3000		1	328	176	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	528,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	9,4000	4	9,4000	9,2400		9	24</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	536,0000	P	EUR	1,7000	4,2000	1,6000	228	4,2000	4,1700		4	1313	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	538,0000	C	EUR	4,7500	5,2500	2,6000	80	3,0000	2,7800		3	421	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	538,0000	P	EUR	2,4500	5,3000	2,1000	140	4,4500	5,1800		5	700	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	540,0000	C	EUR	3,7500	4,1000	1,8500	141	2,8500	2,0000		2	483	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	540,0000	P	EUR	2,9000	6,4200	2,6600	141	6,1500	6,4000		6	424	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	542,0000	C	EUR	2,6500	3,0000	1,3000	140	1,5000	1,4100		1	421	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	542,0000	P	EUR	4,3000	8,0000	3,6500	61	6,0000	7,8100		8	245	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	544,0000	C	EUR	1,8500	2,1000	0,8800	167	1,0000	0,9500		1	492	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	544,0000	P	EUR	5,3000	8,2500	4,6500	30	7,0000	9,3500		9	90	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	546,0000	C	EUR	1,2500	1,4500	0,5700	143	0,7000	0,6300		1	329	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	546,0000	P	EUR	10,3500	11,4000	6,2500	25	8,3500	11,0300		11	189	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	548,0000	C	EUR	0,8200	0,9000	0,4000	118	0,4800	0,4100		0	375	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	548,0000	P	EUR	12,0000	12,0000	7,7500	18	10,8000	12,8200		13	67	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	550,0000	C	EUR	0,5200	0,6300	0,2100	98	0,3200	0,2700		0	329	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	550,0000	P	EUR	14,0000	14,2000	9,2000	20	13,6300	14,6700		15	99	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	552,0000	C	EUR	0,3600	0,4000	0,1500	86	0,1700	0,1800		0	302	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	552,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	11,2500	5	11,2500	16,5800		17	20	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	554,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,1000	35	0,1000	0,1300		0	189	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	554,0000	P	EUR	15,9500	17,0500	13,5500	3	17,0500	18,5300		19	22	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	555,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,0900	19	0,1000	0,1000		0	61	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	555,0000	P	EUR	14,7000	16,4000	14,7000	10	14,9000	19,5000		20	34	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	556,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,0600	9	0,0700	0,0800		0	39	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0400	4	0,0400	0,0500		0	17	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4500		22	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	4	0,0300	0,0300		0	15	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300		24	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4100		29	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	570,0000	P	EUR	31,8000	31,8000	31,8000	1	31,8000	34,4000		34	14	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4000		44	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4000		54	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	600,0000	P	EUR	62,9200	62,9200	62,9200	1	62,9200	64,4000		64	1	1-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	1-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	1-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	1-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	1-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	1-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,7000		821	0	1-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,5000		821	0	1-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,8000		820	0	1-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	541,8000	542,4500	533,6500	52,330	536,7500	535,6000		536	60098	1-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	540,6500	541,0000	535,5000	12	535,5500	535,5000		536	13	1-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,6500		534	0	1-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	537,1500	538,3000	537,1500	4	538,3000	533,4000		533	4	1-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	527,0000	527,0000	527,0000	1	527,0000	524,1000		524	1	1-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,3000		519	0	1-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	541,5500	541,5500	534,0000	23	535,4000	535,6000		536	51	1-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,5000		536	0	1-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,6500		534	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6200		136	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6700		96	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7300		76	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7700		66	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8200		56	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	5	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9200		46	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9700		41	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0800		36	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	12	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2300		31	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3300		26	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	7,9100	8	1	25	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,2500	2	2,2500	1,8400	2	3	21	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	10	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	0,9000	1	4	7	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	2	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,4100	0	2	3	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100	20	0	2	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800	25	0	1	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000	30	0	3	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4600	34	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4600	39	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4500	44	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4400	49	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4400	54	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4400	59	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4300	64	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4200	74	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4200	84	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4200	104	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,4200	124	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4200	144	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6000	136	0	4	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7400	96	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9000	76	0	3	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0400	66	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2700	56	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6100	47	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8800	42	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2200	37	0	2	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	6	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6700	33	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700	28	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200	24	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200	20	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	5	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	2	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	3	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	7,0500	7,9500	7,0500	2	7,9500	7,2800	7	2	8	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	11,7800	12	2	8	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,1800	5	1	5	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900	15	0	3	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200	18	0	3	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	4	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000	22	0	2	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	3	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	3	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500	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	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6500	55	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5800	65	0	3	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5700	75	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5600	85	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5700	105	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5900	145	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9700	134	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1700	94	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4900	74	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2200	55	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8900	37	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,7000	2	2,7000	3,2100	3	2	47	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	29,3000	29,3000	29,0000	2	29,0000	28,4500	28	2	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7300	21	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	7,0700	7	1	4	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	48	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	8,6400	9	3	3	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	14,9900	15	2	2	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000	18	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	1	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000	21	0	1	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600	29	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5900	38	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9700	47	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5300	67	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4400	86	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4400	106	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4700	146	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	2800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2550,5800	2551	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	2800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2150,4900	2150	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1750,4000	1750	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1550,3500	1550	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1350,3100	1350	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1250,3100	1250	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1150,3700	1150	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1050,9000	1051	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1001,0000	1001	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	951,5800	952	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	901,5700	902	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	851,5700	852	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	801,5700	802	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,4900		504	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,5200		455	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,2100		405	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,3700		356	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,3700		308	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,9900		261	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,7600		216	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8400		193	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,3400		171	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3100		21	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6100		151	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,8100		131	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800		31	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1300		112	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1200		37	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7400		95	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7300		45	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8400		81	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8400		56	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3900		61	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3900		61	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0700		41	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0700		66	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4600		32	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4700		82	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300		22	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4500		97	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9400		117	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,9400		158	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,3800		203	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,6100		252	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,0200		301	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,3700		350	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	450,3300		450	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,1600		550	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,1500		650	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	850,1900		850	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1050,2400		1050	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1450,3300		1450	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1351,3400		1351	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	953,8900		954	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	757,3400		757	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	659,4400		659	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,1900		564	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,6800		469	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	377,0500		377	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900		28	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,9500		290	0	1-12-2017
O	PSX															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,1300	111	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1300	112	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3400	75	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,3800	126	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6300	57	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,7100	158	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5100	40	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6200	191	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2100	26	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,3600	227	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,9900	268	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,5300	358	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,5800	454	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,4600	552	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	651,9000	652	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	851,8900	852	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1051,9100	1052	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1452,0900	1452	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1352,5200	1353	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	958,0000	958	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	763,4100	763	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,0000	669	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700	20	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,5000	576	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900	27	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,3800	484	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8800	36	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,7200	397	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3300	48	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,7300	312	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4500	63	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,7400	275	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5200	77	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,5700	238	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4000	89	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5600	203	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4500	104	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0100	169	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9600	121	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5300	142	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5300	144	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5600	109	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,6200	161	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5400	85	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,6500	187	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5100	65	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6800	217	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400	34	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,7300	287	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,5000	369	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,4700	459	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,0400	556	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	654,0700	654	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	853,2900	853	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1053,4400	1053	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1750,8800	1751	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1354,5400	1355	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8900	45	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,2600	509	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6200	63	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,3600	459	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7800	63	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,4600	419	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9600	73	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,0900	380	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6600	84	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,8200	340	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4700	93	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,1200	302	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8400	106	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,1600	266	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9500	120	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,0400	232	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,9000	136	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9700	202	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9100	156	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,3300	171	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3400	175	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1200	135	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2000	189	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8900	116	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,0400	220	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3100	93	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,5300	248	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1200	74	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,4100	278	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0200	57	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,3900	311	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8600	44	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,3000	348	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8500	33	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,3600	387	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	471,5600	472	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,1700	563	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	658,7000	659	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	856,3400	856	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1055,7800	1056	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1456,1700	1456	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1590,0800	1590	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1208,1400	1208	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9800	33	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,7000	842	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2700	67	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,0100	669	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9500	95	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,1900	508	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,5100	135	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	431,4400	431	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,9300	158	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,5800	361	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,2600	187	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,9700	324	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,7400	201	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,1000	299	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,9700	226	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,3400	266	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,3000	243	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,8200	235	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,8700	262	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8200	202	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,9600	279	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,8200	175	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,0500	302	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0700	157	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,4000	334	0	0	1-12-2017
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	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0800	57	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	534,9500	535	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8000	46	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	573,7700	574	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4400	28	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	656,5900	657	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400	18	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	745,8800	746	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	839,0700	839	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1032,5700	1033	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1230,4800	1230	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1630,2600	1630	0	0	1-12-2017

* 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	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,4000	119	0	0	1-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5600	120	0	0	1-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7000	120	0	0	1-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,8400	120	0	0	1-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3200	120	0	0	1-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,8900	121	0	0	1-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2200	135	0	0	1-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,4000	135	0	0	1-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,5500	136	0	0	1-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,7100	136	0	0	1-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,2600	136	0	0	1-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9100	137	0	0	1-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2700	113	0	0	1-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2400	113	0	0	1-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2200	113	0	0	1-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1900	113	0	0	1-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1000	113	0	0	1-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0300	113	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	0	1-12-2017
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	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	1-12-2017

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	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	136,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	136,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	137,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	137,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	136,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	136,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	137,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	137,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	122,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	122,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	124,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	124,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	126,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	126,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	128,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	128,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	130,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	130,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	132,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	138,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	138,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	130,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	130,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	132,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	136,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	136,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	138,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	138,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	140,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	140,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	126,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	126,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	128,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	128,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	130,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	130,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	132,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	136,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	136,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0	1-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	138,000	C	USD	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	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	109,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	109,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		11	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	109,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	109,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-2-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-3-2018	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0	1-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	104,0000	C	EUR	0,0000</										

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

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

verschijnt iedere da

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

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