

MAANDAG 4 DECEMBER 2017

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

OFFICIELE PRIJSCOURANT



Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	25	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	6	0,1100	0,0800		0	203	205 4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	30	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	88	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	2	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,2000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2000		0	1	4 4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	33	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1 4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	1	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300		0	1	2 4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	1	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900		0	1	1 4-12-2017
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	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	10	4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0900		0	15	131 4-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017

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	2AO	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday OLD	8-12-2017	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	138,0000	C	EUR	6,6400	6,6400	6,6400	1	6,6400	5,9100		6	1	1 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	138,0000	P	EUR	0,2500	0,7500	0,2500	2	0,7500	0,7100		1	2	2 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	140,0000	P	EUR	0,3000	1,3300	0,3000	6	1,3300	1,0700		1	60	70 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	142,0000	C	EUR	2,8200	2,8500	2,8200	5	2,8500	2,8500		3	11	11 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	142,0000	P	EUR	0,6500	2,0100	0,5500	5	2,0100	1,6600		2	64	62 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	144,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	1,5800	2	1,5800	1,7300		2	2	3 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	144,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	0,8000	4	0,8000	2,5400		3	19	24 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	2 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	145,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	3,1200		3	1	159 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	10 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	146,0000	P	EUR	1,3000	1,5000	1,3000	3	1,5000	3,7600		4	24	40 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	148,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	0,3900	13	0,4600	0,4700		0	19	20 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	148,0000	P	EUR	2,1500	2,3600	2,1500	3	2,3600	5,2700		5	23	44 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	150,0000	C	EUR	0,8500	0,9200	0,1700	14	0,2100	0,2100		0	17	34 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	150,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,3500	5	3,3500	7,0100		7	37	43 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	152,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,0900		0	1	11 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	6 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	154,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	3	12 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	3 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0100		0	1	6 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	0 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	0 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100		17	0	0 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	0 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000		22	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	41 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	5	4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	6	4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	10	4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	80,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4400		0	1	90 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	80,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,3700		1	5	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	81,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,2300		0	1	4 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	6 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 4-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 4-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,8000												

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	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1100	0	4	9	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	15	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,1900	6	0,2000	0,1500	0	8	19	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	6	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,2800	4	0,2800	0,2000	0	12	442	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	C	EUR	0,3400	0,4600	0,3400	3	0,4600	0,4700	0	9	833	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	P	EUR	0,3700	0,4200	0,3700	2	0,4200	0,2700	0	2	12	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	4	0,3300	0,3500	0	5	6	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,2000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3500	0	1	1	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,4000	C	EUR	0,2300	0,2800	0,2100	3	0,2100	0,2600	0	9	10	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,2300	0	3	8	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,5700	1	6	6	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	4	0,1200	0,0900	0	7	23	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,5000	C	EUR	0,2200	0,3400	0,1800	7	0,2600	0,2500	0	8	14	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700	0	10	61	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0900	0	2	10	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	3	4-12-2017
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	0	5	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	5	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	8-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	4-12-2017
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	0	2	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	1	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	9	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	86	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	17	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	2	114	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	225	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,8000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3200	7	0,3500	0,3700	0	15	127	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	8	0,1000	0,0800	0	12	805	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,0000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2000	7	0,2500	0,2300	0	25	260	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,0000	P	EUR	0,1700	0,2200	0,1400	10	0,1700	0,1400	0	24	798	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,2000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1200	18	0,1500	0,1400	0	121	215	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,2000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2900	2	0,2900	0,2500	0	51	56	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	22	25	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	36	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4700	0	1	1	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	28 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	561 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1000	3	9,1000	9,2000		9	28	189 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	557 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,2000		8	4	104 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	2	7,1500	7,2000		7	27	240 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	627 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	447 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	1	4,1400	4,2300		4	3	17 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	73 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	2,9300	3,1000	2,9300	3	3,1000	3,2300		3	6	379 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	438 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	2	2,2900	2,2500		2	20	192 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	41	523 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,0300	1,3900	1,0300	13	1,3200	1,3400		1	56	455 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	8	0,1900	0,1400		0	80	711 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,3700	0,6000	0,3700	15	0,6000	0,6100		1	81	193 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4200	3	0,4200	0,4100		0	35	52 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,1300	0,1800	0,1300	2	0,1800	0,2000		0	20	141 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	0,9500	8	0,9500	1,0100		1	15	54 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,8600		2	1	20 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,8600	3	2,8600	2,8200		3	6	15 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8000		5	10	10 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	24 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	4,9600	4,9600	4,9600	1	4,9600	5,2100		2	10	4 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	4 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	120	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	4 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	155	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5900		2	10	106 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	3	0,4500	0,4000		0	5	27 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,7500	0,9400	0,7500	4	0,9400	0,9500		1	11	70 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,8900	0,9700	0,7400	7	0,7700	0,7600		1	41	42 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,3900	0,4700	0,3900	2	0,4700	0,5000		1	11	94 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	5 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	3	3 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	8 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	23 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	124 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	4 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	87 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	2	1,7700	1,8200		2	3	15 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	16 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,2100		1	5	18 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,0700	3	1,0700	1,0300		1	7	7 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	20 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	2	0,2400	0,2400		0	8	12 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	3 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	51 4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	91	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	6,9500	7,1500	6,9500	2	7,1500	7,2700	7	7	327	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	706	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	623	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	584	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	388	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	2	0,5000	0,4700	0	6	510	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1800	2	2	296	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	0,9900	3	0,9900	1,0100	1	15	485	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,9700	1,1300	0,9700	9	1,1000	1,1200	1	39	234	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9500	2	1	90	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7100	4	0,7100	0,7600	1	15	155	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	60	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900	0	14	16	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	7	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	0	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500	17	0	0	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	0	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	15	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	36	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	2	7,9500	8,3800	8	10	84	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,3600	0	8	238	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,5000	5,6500	5,4500	3	5,6500	5,7000	6	5	73	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	352	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	720	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3200	1	2	566	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,8100	3	3	510	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1000	2	2,1000	2,0800	2	5	289	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	438	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	10	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4200	1	10	153	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,7500	2	3,7500	3,7800	4	2	40	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1000	1	2	2	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	2	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	37	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	6	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	0	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	4-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	0	4-12-2017
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	0	1720	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	0	4-12-2017
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	0	1	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300	15	0	0	4-12-2017
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	0	151	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	1	4-12-2017
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	0	34	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	0	4-12-2017
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	0	114	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	4-12-2017
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	0	52	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	0	4-12-2017
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	0	2194	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	76	4-12-2017
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	0	884	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	4-12-2017
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	0	258	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,1300	7	2	66	4-12-2017
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	0	1466	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	54	4-12-2017
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	0	663	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,0500	3	5,0500	5,1300	5	20	98	4-12-2017
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	0	1105	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	105	4-12-2017
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	0	1337	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1300	3	1	200	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5589	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	272	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,4600	0,5200	0,3600	24	0,4100	0,4100		0	118	5750 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,2700	0,3200	0,2700	12	0,2800	0,2900		0	36	2092 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,2000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,2700	3	0,2700	0,2800		0	6	5 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,4000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	4	0,2200	0,2100		0	61	31 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,2000	0,2700	0,2000	6	0,2100	0,1800		0	12	1708 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5700	2	0,5700	0,5500		1	7	565 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500		0	1	1 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700		0	5	879 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9400		1	1	10142 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	245 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	1,3000	1,4700	1,3000	2	1,4700	1,3900		1	2	116 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	527 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	137 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	5	95 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	35 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	189 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	77 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	18 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	40 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	35 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		0	7	7 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	9 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	71 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	84 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	1 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	173 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9600		1	2	104 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	492 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6500		1	1	188 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	729 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	111 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,7800		1	6	274 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	2	0,2400	0,2300		0	2	127 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	306 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	107 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	47 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	58 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	27 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	17 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,3600		2	5	6 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	46 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	12 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	32 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	7 4-12

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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	13 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	59 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	147 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	75 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	90 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	35 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	188 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	122 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	132 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	5 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	193 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	31 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	367 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	402 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	862 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	394 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	10	726 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,0400	5	1,0400	1,0700		1	16	1137 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9600		1	20	1346 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	2	982 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	563 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3200		0	9	552 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	236 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	388 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	5 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	222 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	28 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	4 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	174 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	35 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	38 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	45 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	35 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	67 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	5 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	101 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	36 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	158 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	200 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	81 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	856 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1563 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	210 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	126 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	82 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	195 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	752 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2126 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	187 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1329 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	1277 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2108 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	274 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	977 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,3700	1,3900	1,3700	2	1,3900	1,3800		1	14	1404 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	671 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	3	0,9000	0,9100		1	10	1978 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,1800	2,1900	2,1800	4	2,1900	2,2500		2	40	264 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	76	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	30	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	123	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	86	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600	0	6	269	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,2500	2	5,2500	5,2600	5	5	55	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	35	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	4	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	594	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3200	1	1	1550	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	18	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	226	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	14	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	490	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	175	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,9400	3	1	686	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6900	1	1	1160	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,5900	2	3,5900	3,6700	4	30	73	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	4	0,4400	0,4500	0	75	838	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	40	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3500	5	5	93	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	181	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	115	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	120	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	64	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400	21	0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	6	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	322	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	148	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	6	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	105	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	57	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	383	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	93	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	113	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	2	5,2500	5,2900	5	11	158	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6700	1	4	1212	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	50	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	145	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,5900	4	10	388	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100	1	1	7493	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	2,8500	2,9200	2,8500	2	2,9200	2,8400	3	8	499	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	785	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	852	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,9800	2,0800	1,9800	2	2,0800	2,0200	2	6	1026	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	1403	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5600	3	50	2153	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1800	1	2	1531	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	221	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	531	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	68	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,5800	0,6000	0,5800	2	0,6000	0,5700	1	2	1045	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	41	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	88	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	17	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	749	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	245	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	82	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600	16	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700	21	0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	0	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	8	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	70	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	42	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,7000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	166 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	408 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	2	3,3400	3,3800		3	6	92 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,5000		2	4	194 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	202 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1500		1	1	91 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	48 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1044 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	37 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	132 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	4 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	26	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	23 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	21	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	0 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	35	4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	1 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	4 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	48	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	12 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	15	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	97	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,2900		0	4	117 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	39	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	98	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	136	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	158 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	32	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	9	1,8500	1,6400		2	88	419 4-12-2017
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	68	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	135 4-12-2017
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	134	4-12-2017
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 4-12-2017
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	108	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	2	3,1500	3,1200		3	20	29 4-12-2017
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	260	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	4,0000	4,1500	4,0000	13	4,1500	4,1200		4	204	255 4-12-2017
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	23	4-12-2017
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 4-12-2017
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	248	4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	5	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	30	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	23	4-12-2017
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 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	1	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	23 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	130	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	1 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	81 4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,8500	0,8500</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	8	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	4	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	22	4-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	7	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	64	4-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	12	4-12-2017
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	19	4-12-2017	
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	4-12-2017
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	4	4-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,2200	0	1	1	4-12-2017
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	4-12-2017
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	15	4-12-2017	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6300	1	11	13	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,8700	0,9500	0,8500	13	0,9500	0,9000	1	210	292	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3800	0	1	8	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6	4-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	6	4-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,2356	177	0	0	4-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,1897	177	0	0	4-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,1530	177	0	0	4-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,1163	177	0	0	4-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,0496	175	0	0	4-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9509	175	0	0	4-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	2	4-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	2	4-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	4	4-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	4-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2500	27	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500	22	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	2	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,9700	1	1	2	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	2	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	2	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	188,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0700	0	10	10	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	0	4-12-2017
O	ADQ															

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	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9200		32	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3300		35	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7100		55	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1300		81	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,9800		129	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3600		77	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6400		44	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9800		31	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500		26	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100		23	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7000		29	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0800		35	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5300		39	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4500		57	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2200		83	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,2000		130	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4300		77	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8100		45	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7400		33	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0800		22	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3800		27	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9400		27	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300		23	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8000		33	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700		19	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2200		39	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6700		43	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6800		62	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4800		87	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	4-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,0300		134	0	4-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2586		5	0	4-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2572		5	0	4-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2561		5	0	4-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2550		5	0	4-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1507		5	0	4-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0278		5	0	4-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	4-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	4-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	161 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		95	0	41 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	41 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	142 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1441	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	73 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	262	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	130 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	221 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	136	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	2992 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3343	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	282 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	836	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	701 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	411	4-12-2017

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	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1443	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	151	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	717	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1220	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	30	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	56	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	403	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5906	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	136	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	2	1,1500	1,1400	1	21	262	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	3	705	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	331	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	40	302	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700	0	10	1134	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3100	0	51	710	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	3	0,1600	0,1600	0	62	232	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	10	1047	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	956	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	155	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	231	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	1092	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	647	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	3685	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1288	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	90	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	574	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	82	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	17	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	75	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	70	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	2,1500	2,2000	2,1500	2	2,2000	2,1600	2	9	74	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	74	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	2	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	34	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,2900	1	3	68	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200	1	25	91	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	3	0,3500	0,3700	0	3	44	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	10	230	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5600	1	10	117	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,3800	0	1	168	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	75	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	20	188	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	105	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	66	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	80	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	45	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	15	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	10	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	15	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6000	3	2	2	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	7	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	36	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	2	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	55	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	3	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	23	0	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	50	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	200	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	120	0	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	43	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	86	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	55	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	341	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	12	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	34	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	36	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	117	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	36	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	909	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5700	2	20	215	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	408	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	998	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	197	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	486	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	504	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	250	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	220	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	41	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	129	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	89	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	123	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	12	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	589	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	11	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	79	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	575	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1021	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	218	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	361	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	382	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	412	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5500	3	1	319	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5438	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	127	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400	1	50	966	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	415	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	328	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	185	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	387	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	1	863	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	312	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	392	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	266	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	172	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	342	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	93	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	1075	4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	56 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	14 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400		2	30	61 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5700		2	1	19 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	69 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	18 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	30 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	13 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	64 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	114 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	18 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	16 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	20 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	14 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	24 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	1514 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	753 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	119 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	66 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	543 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	471 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	230 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	533 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	2385 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	239 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	651 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	413 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	664 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	264 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	783 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	110 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	330 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	242 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,5600		1	2	266 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	127 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	217 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	39 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	49 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	13 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	77 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	106 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	79 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	240 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,1900		2	12	191 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	135 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	69 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	198 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	170 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	100 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	37 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	796 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	3 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	26 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	58 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,6800		10	10	60 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	2 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	995 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	226 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1000		4	1	350 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	13 4-12-2017

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	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,8800		1	3	770 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1500	2	0,1500	0,2000		0	3	57 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	312 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3600		0	10	19 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2600		0	1	48 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	19 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	11 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3300		2	10	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	91 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	10 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	41 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	40 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	231 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	1 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	35 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700		0	1	42 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900		1	1	19 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,5300		1	1	10 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	62 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	3 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	6 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	3	17 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	2 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	4 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	2 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	1	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700		1	1	2 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100		1	1	1 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	7 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	1 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	4 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	11 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	15 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	131 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	197 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	74 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	3	0,3900	0,4000		0	39	110 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	3 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	15 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	36 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	40 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	6 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	76 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	170 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	243 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	25 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	131 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	135 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	183 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	431 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	113 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	94 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200		1	6	323 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	13 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	16 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	10 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	20 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	10 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	57 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	280 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1000		3	1	1017 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6000		3	10	1570 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	50 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	74 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	10 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	10 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300		1	6	45 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	10 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	12 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	0 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	48 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	62 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4200		0	10	512 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	2	7,5500	7,4300		7	18	82 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,1800		1	10	182 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6900		4	1	226 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	3	2,9500	2,8800		3	51	407 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	4	1,3000	1,3600		1	41	245 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	5,8500	5,9000	5,8500	6	5,9000	5,7900		6	60	183 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	52 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	32 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	3 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	10	22 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	6 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0300		1	1	27 4-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	250 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	32 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,2600		2	10	557 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7600		2	20	787 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8563 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,2500	1,2600	1,2500	3	1,2600	1,2600		1	30	4688 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16794 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0600		1	2	347 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2419 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,8400	0,8600	0,8400	2	0,8600	0,8600		1	11	826 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3020 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7500	5	0,7500	0,7600		1	752	4171 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10610 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6600		1	1	4169 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3989 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5600		1	1	115 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	610 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,4400	0,4700	0,4400	8	0,4700	0,4700		0	193	10875 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	14939 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	373 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	10	1096 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,2600	0,2900	0,2500	28	0,2800	0,2700		0	397	23771 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	203	19973 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,1000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1900		0	2	1 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	1 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	7	0,1200	0,1100		0	36	5206 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0500		0	81	2628 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	5	0,0600	0,0600		0	34	34 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,3000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	2	0 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2494 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	4	0,1600	0,1700		0	7	563 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	11427 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,2600	0,2800	0,2500	3	0,2500	0,2500		0	14	4262 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	399	600 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	8 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	15	17970 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7400	9	0,7500	0,7500		1	237	13549 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	513 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20845 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7400	4	1,7400	1,7500		2	8	3488 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	11366 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7300	3	2,7300	2,7500		3	36	6881 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1271 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,7400		4	50	2328 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3569 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	2800 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	703 4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	1139 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	211 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	46 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	0 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	118 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	190 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	2	0,3900	0,3900		0	11	309 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	772 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	2	0,3000	0,3100		0	20	737 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	12	1526 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	4	0,1700	0,1700		0	16	1784 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1100		0	25	1761 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	5	0,0800	0,0800		0	21	1076 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	20	524 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	740 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3800		0	20	125 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	20 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 4-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	25 4-12-2017
O	AGN	AEGON	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700	0	20	117	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1259	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	5	101	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	556	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1019	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	45	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	26	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	143	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	37	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	277	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	288	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	277	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3563	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	374	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0200	0	9	3902	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	1,0500	1,0800	1,0500	3	1,0700	1,0800	1	21	2145	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	796	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	2273	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	3164	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8000	1	50	3104	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	5	2715	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1853	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	961	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	3654	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	22	6048	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	6	0,4000	0,4000	0	90	6369	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	4	0,1500	0,1500	27	7059	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	9	0,2800	0,2800	46	749	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	326	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	4	0,1800	0,1800	0	35	731	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300	0	1	488	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	10	4882	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	10	3119	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	17	239	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600	0	2	11	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	265	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	150	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	2	746	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7900	1	10	1343	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	1214	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	108	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	4-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	111	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	254	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	117	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	138	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	245	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6643	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	1,2900	1,3000	1,2900	2	1,3000	1,2900	1	21	2458	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4369	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	2498	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1784	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,9000	0,9400	0,9000	2	0,9400	0,9300	1	2	13264	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	20334	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8500	1	5	1298	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	23713	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	482	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5445	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6100	1	1	2880	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	2	9393	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	5	0,4700	0,4800	0	72	15155	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	5	0,2900	0,2900	0	92	5173	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	9	0,3600	0,3600	0	99	606	4-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	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	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1016	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	588	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	349	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	77	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	10	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	123	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	292	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	7933	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	55	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600	0,2600	1	40	3416	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	157	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	584	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5300	0,5000	-	3	0,5300	0,5200	1	6	1528	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	-	5	0,4300	0,4300	0	59	2022	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	-	4	0,2700	0,2800	0	56	2161	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	11636	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	-	3	0,1500	0,1400	0	40	403	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	-	2	1,1300	1,1200	1	6	1528	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	298	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0200	-	2	2,0200	2,0400	2	6	188	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	-	3	3,0000	3,0200	3	186	577	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	256	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	797	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	20	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	141	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,2600	2,2700	2,2600	-	2	2,2700	2,2700	2	11	1241	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	662	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	738	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7889	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	-	1	1,3000	1,3100	1	19	8605	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,1600	0	15	9484	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9000	-	2	0,9000	0,9000	1	26	6967	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	-	6	0,2900	0,2900	0	57	27388	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5200	0,5700	0,5200	-	14	0,5600	0,5600	1	84	33763	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5000	-	5	0,5000	0,5100	1	55	11878	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1700	-	7	0,1900	0,1900	0	115	17350	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,1600	-	4	1,1600	1,1800	1	55	8034	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700	0,0700	0	55	24622	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	2,0700	-	2	2,0700	2,0600	2	5	6159	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9525	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0000	-	3	3,0200	3,0300	3	77	2629	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5311	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	2212	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	232	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	10,0500	10,0500	10,0500	-	1	10,0500	10,0300	10	12	3568	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	485	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	-	1	2,2600	2,2800	2	10	805	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	450	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	72	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5644	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	320	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	5128	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	6462	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	308	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,6500	-	3	0,6600	0,6600	1	22	2580	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	465	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	1	0,3000	0,2900	0	10	517	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3700	-	2	1,3700	1,3800	1	32	1004	4-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1997	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	764	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	1	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	397	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	117	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1408	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,2600	2,2800	2,2600	-	2	2,2800	2,2700	2	40	6111	4-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5586	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	613	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	4392	4-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,3200	1,3600	1,3200	-	2	1,3600	1,3500	1	110	11074	4-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	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	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4800	3	2,4800	2,4200		2	8	3565 4-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	9914 4-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,3500		3	8	2527 4-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9368 4-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	2467 4-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2073 4-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	328 4-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2319 4-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	10,3500	1	10,3500	10,3000		10	1	1113 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	47 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	256 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	954 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2700	2	2,2700	2,2800		2	2	5891 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	3224 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	1,7900	1,8000	1,7700	5	1,8000	1,8000		2	74	3618 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1049 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,3800	1,3900	1,3800	3	1,3900	1,3700		1	121	22385 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6000		1	5	14635 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	3	1,0300	1,0300		1	4	5394 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,8300	0,8400	0,8300	3	0,8400	0,8500		1	53	3454 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	2	0,7800	0,7700		1	50	10428 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1500		1	2	4177 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	2	0,4600	0,4500		0	24	10035 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8500	2	1,8500	1,8800		2	15	2167 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	704 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	1066 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2694 4-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	3,7200	3,7200	3,6000	5	3,6000	3,6300		4	212	1582 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	176 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	193 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,2500	2,2900	2,2500	3	2,2800	2,2800		2	26	12068 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	5	0,3800	0,3700		0	24	3780 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,4000	1,4400	1,4000	8	1,4200	1,4200		1	170	13362 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,8000		1	3	2261 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0800	2	1,0800	1,1000		1	34	1439 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0600		1	5	1958 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8000	0,8300	0,8000	3	0,8300	0,8200		1	37	8082 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3800		1	1	3169 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	3	0,5400	0,5300		1	301	5262 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,1200		2	2	1280 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2088 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	194 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	1	4563 4-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	427 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	299 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	205 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	41 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	269 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	18 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	62 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	229 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	4	1681 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	123 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	86 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,2900		6	4	324 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	154 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	509 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	400 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	2420 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	1	4,2300	4,2900		4	6	765 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	62 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	3,2600	3,2700	3,2600	2	3,2700	3,3300		3	42	5627 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10519 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3000		3	3	985 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	20	3123 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 Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,2500	1,3800	1,1700	70	1,3500	1,3600	1	464	15198	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	17	0,0300	0,0300	0	88	27157	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7300	26	0,8800	0,8800	1	308	34148	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0500	9	0,0500	0,0500	0	131	2249	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900	0	2	2	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,3800	39	0,4600	0,4700	0	497	13342	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,1400	11	0,1400	0,1400	0	277	3731	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3500	40	0,4400	0,4500	0	745	6687	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	0,2000	0,2500	0,1400	28	0,1400	0,1500	0	123	12148	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,2000	C	EUR	0,2800	0,3400	0,2800	3	0,3400	0,3400	0	46	46	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,2000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2000	5	0,2000	0,2000	0	26	25	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,4000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	8	0,2300	0,2400	0	203	187	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,4000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3000	2	0,3000	0,3000	0	12	12	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	15	0,1900	0,2000	0	77	1087	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4100	8	0,4100	0,3600	0	47	61	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,8000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	6	0,1100	0,1100	0	72	72	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	12	0,0900	0,0700	0	62	5166	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,8100	0,9400	0,7500	13	0,7800	0,7500	1	64	6751	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0200	0	100	5151	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	9	1,7500	1,6900	2	104	1653	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2522	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	1,9100	1,9100	1,7600	5	1,8000	1,7200	2	30	3721	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	100	3896	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	1,9000	1,9500	1,7700	6	1,7700	1,7700	2	27	6346	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3429	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,7200	2	2,7200	2,6800	3	5	1591	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	363	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7000	4	5	744	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	672	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	544	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	306	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	487	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	5	7,8500	7,6600	8	950	1201	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	110	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	15	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	89	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	472	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	107	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	528	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	8	2,2300	2,3900	2	300	1081	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	11	1120	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	1,8000	1,8400	1,8000	2	1,8400	1,9100	2	3	504	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	3	931	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,3200	1,4100	1,3200	6	1,3900	1,4400	1	25	1305	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000	0	2	1444	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,9500	1,0100	0,9000	11	1,0100	1,0100	1	86	1253	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1900	7	0,1900	0,1800	0	208	1819	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,6100	0,6700	0,5700	22	0,6500	0,6600	1	230	2432	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3400	4	0,3400	0,3300	0	7	160	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,3600	0,4100	0,3600	12	0,4000	0,4100	0	109	306	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,6400	0,6600	0,5800	5	0,6000	0,5700	1	107	192	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2000	20	0,2300	0,2300	0	145	1353	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9100	1	10	103	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	233	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,7800	2	1,7800	1,7600	2	11	1067	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	226	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	144	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,5700	0,5800	0,5000	8	0,5200	0,4900	0	30	183	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	2	0,5500	0,5700	1	32	35	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	270	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0500	2	1,0500	1,0500	1	14	43	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	2	0,1600	0,1800	0	5	140	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,8400	2	5	105	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	123	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	133	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,3600	6	5	755	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	297	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	1605	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4955	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,3800	3,4000	3,3800	9	3,3900	3,4200	3	92	2551	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	10	0,0900	0,0800	0	78	3807	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	7	2,4600	2,5000	3	25	10480	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	4	0,1700	0,1600	0	91	7238	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	1,5300	1,6400	1,5100	19	1,6400	1,6500	2	206	15105	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	3	0,3200	0,3200	0	4	11930	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,8800	34	0,9300	0,9700	1	1013	6684	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,6400	14	0,6400	0,6300	1	748	4603	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,4700	17	0,5100	0,5100	1	156	2137	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,1900	3	1,1900	1,1900	1	53	1899	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2500	12	0,2600	0,2700	0	48	1526	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0400	4	2,0400	1,9400	2	110	1168	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1600	0	14	2138	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8400	2	2,8400	2,8200	3	9	715	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	578	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	286	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	163	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	3	5,9000	5,7400	6	50	286	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	144	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	38	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3600	6	2	811	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1442	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,2500	4,3700	4,2100	4	4,3700	4,4200	4	92	934	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7088	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	3,4200	3,4500	3,4200	4	3,4500	3,4600	3	40	1579	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	10	0,2800	0,2800	0	155	3088	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,4400	2,4900	2,4400	2	2,4900	2,5900	3	35	1218	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	5	0,4800	0,4600	0	91	4434	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	2,4500	2,4900	2,4300	4	2,4300	2,5700	3	11	966	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5200	4	0,5200	0,4700	0	33	1175	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,7100	1,8200	1,7100	7	1,8200	1,8100	2	32	14677	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,7800	6	0,8000	0,7700	1	48	3283	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,1200	1,1600	1,0800	12	1,1600	1,1700	1	40	2256	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,3200	1,3400	1,2600	7	1,2600	1,2200	1	96	3173	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	1,1000	1,1600	1,0700	5	1,1400	1,1500	1	191	1807	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	4	1907	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,6700	27	0,7000	0,7200	1	466	3781	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,8900	3	1,8900	1,8400	2	4	1950	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	10	0,4300	0,4400	0	48	2050	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	1729	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	4	0,4200	0,4300	0	500	1571	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6300	3	30	1120	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	7	773	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,3800	4	5	850	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1961	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	1314	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	1286	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	512	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	579	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	4-12-201

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 Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,9300	1,9500	1,9300	2	1,9500	1,9500	2	30	534	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	4	1,0500	1,0300	1	303	338	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,3300	1,3500	1,2900	5	1,3500	1,3600	1	15	737	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,4900	3	1,4900	1,5000	2	5	575	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,8600	0,8700	0,8600	6	0,8700	0,9200	1	286	237	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	10	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5800	0,6000	0,5800	5	0,6000	0,6100	1	113	752	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,8300	3	1	141	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	1	438	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	269	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	31	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	4	8,2000	8,3200	8	250	554	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	2	617	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	88	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	799	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	6,2500	6,3000	6,2500	2	6,3000	6,3400	6	7	489	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400	0	5	862	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	6,2000	6,2500	6,2000	2	6,2500	6,3100	6	10	723	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2536	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	3	4,4000	4,4400	4	43	417	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3800	0	4	2309	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	1253	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2483	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	3,4400	3,5000	3,4400	2	3,5000	3,5900	4	29	3426	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6200	2	0,6200	0,5900	1	10	7148	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	3,5300	3,5500	3,5100	8	3,5500	3,5700	4	21	1001	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	10	1579	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,5100	3,5100	3,4400	3	3,5100	3,5500	4	6	4114	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	2846	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,7500	2,7500	2,6800	3	2,7000	2,7800	3	6	6838	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8600	45	0,8600	0,8700	1	927	6167	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,4900	1,5300	1,4900	2	1,5300	1,5500	3	3	3285	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7000	2	2	2396	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,5200	1,5500	1,4600	16	1,5500	1,5300	2	225	6614	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,7700	1,7900	1,7200	9	1,7200	1,7300	2	82	2282	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	6	1,1000	1,1100	1	28	170	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,2900	2	2,2900	2,3100	2	7	65	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7400	8	0,7700	0,7800	1	74	1367	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	3,1100	3,1100	3,0400	3	3,0400	2,9800	3	70	2279	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,7700	0,7800	0,7500	10	0,7500	0,7700	1	45	4156	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0100	3	5	2917	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,7500	0,7700	0,7400	3	0,7400	0,7600	1	14	1514	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	3,0800	3,0900	3,0800	2	3,0900	3,0500	3	51	2167	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,3800	0,3900	0,3700	14	0,3900	0,3800	0	7931	10603	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	217	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800	0	34	4537	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	2507	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	1	678	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	1741	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	122	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	238	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	415	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	1574	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2012	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	13	12,4000	12,3400	12	800	1154	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	611	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	525	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	0	0	1509	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	81	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2653	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	247	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,7100	0,7300	0,7100	2	0,7300	0,7100	1	6	536	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	2	2,9200	2,9700	3	10	732	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,3800	2	1,3800	1,4000	1	2	922	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,7800	1,8100	1,7500	3	1,8100	1,8300	2	15	320	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	321	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0400	1	5	543	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	440	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	622	4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	236 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,8200		4	30	1346 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	3299 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	3,0600	3,1000	3,0100	9	3,1000	3,1200		3	13	3322 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6900		2	1	1925 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,0500		2	10	2070 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	253 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	1,9900	2,0000	1,9700	4	2,0000	2,0400		2	13	3574 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	2	2,8200	2,7200		3	4	1107 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2800	2	1,2800	1,2700		1	3	576 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	132 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	20	5238 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0300		4	1	3062 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7700		1	60	778 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	233 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	736 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	1325 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	78 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	395 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1702 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	1655 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	120 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	18,2500	18,2500	18,2500	3	18,2500	17,9900		18	150	340 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	14 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	44 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	504 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	401 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	288 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	433 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	4,6700	4,7500	4,6700	2	4,7500	4,7400		5	41	333 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	4004 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	324 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	1028 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	2	3,9000	4,0000		4	50	1778 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		0	0	869 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	3,2900	3,2900	3,2800	2	3,2800	3,3800		3	2	716 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3800		2	3	578 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,3700		2	1	6245 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	3,5200	3,5200	3,4600	2	3,4600	3,5100		4	12	2723 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	241 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	158 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,6200		2	6	2033 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,8500		5	1	2614 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1000		1	1	522 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	782 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	66 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	44 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	664 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	536 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	106 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	63 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	367 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	385 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	4 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	33 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	8,1500	8,3500	8,1500	8	8,3500	8,3600		8	124	7151 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6000	2	0,6000	0,5800		1	11	976 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,3500	6,4000	6,3000	12	6,4000	6,4100		6	29	1863 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,1400		1	12	1706 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,7000	4,7600	4,6700	3	4,7600	4,7900		5	12	1099 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9100		2	5	1879 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	8	4,1000	4,1100		4	68	4412 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,4500	2,4600	2,3900	8	2,3900	2,3900		2	17	3876 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5300		4	1	2491 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9000		3	1	1384 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,5800	2,6000	2,5700	6	2,6000	2,6300		3	25	2633 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,2200	4,2200	4,1200	5	4,1200	4,1000		4	20	1282 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9200		2	10	3506 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,4700		5	1	5120 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,3400	1,4000	1,3400	5	1,4000	1,3800		1	16	1764 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	115 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8200	5	0,8500	0,8300		1	131	1870 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,5200		10	1	392 4-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,3500	0,3600								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000		2	5	5 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8900		1	5	5 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0 4-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6641		73	0	10 4-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6453		73	0	0 4-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6302		73	0	0 4-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6152		73	0	0 4-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4372		71	0	0 4-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3970		71	0	0 4-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7428		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	28,4200	C	EUR	44,0000	44,0000	44,0000	1	44,0000	44,2500		44	3	423 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	880 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7800		35	0	322 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1109 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500		30	0	591 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	871 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100		25	0	811 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	721 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700		21	0	347 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1936 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	53,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	103 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	53,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2403 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	54,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	165 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	54,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4115 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	56,8300	C	EUR	15,7000	15,7000	15,7000	1	15,7000	15,8500		16	10	696 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5558 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	229 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	61,5700	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0100		0	6	1135 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	769 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	66,3000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3900		6	1	515 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3270 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	68,2000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,5300		5	1	332 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	68,2000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0500		0	4	1241 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	393 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	70,0900	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2400	6	0,3000	0,2200		0	11	396 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,0400	C	EUR	1,8500	1,9400	1,7500	7	1,9400	2,0200		2	26	2313 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,0400	P	EUR	0,4500	0,5300	0,4500	16	0,5000	0,3900		0	96	3080 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,9900	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2000	6	1,2500	1,3700		1	16	305 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,9900	P	EUR	0,7000	0,8500	0,7000	11	0,8500	0,6900		1	115	1197 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	72,9300	C	EUR	0,8600	0,8600	0,6200	3	0,6200	0,8900		1	23	389 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	72,9300	P	EUR	1,2500	1,3000	1,0500	6	1,3000	1,1300		1	10	1914 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	73,8800	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5700		1	4	1823 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	73,8800	P	EUR	2,3800	2,3800	1,8000	9	2,0100	1,7500		2	61	1705 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	74,8300	C	EUR	0,3500	0,4500	0,3500	4	0,3800	0,3500		0	4	684 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	74,8300	P	EUR	2,6000	2,8000	2,5700	3	2,8000	2,4900		2	43	411 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	75,7800	C	EUR	0,2500	0,2800	0,1500	15	0,2000	0,2500		0	67	10294 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	75,7800	P	EUR	3,4800	3,7000	3,2500	8	3,7000	3,3500		3	48	4189 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	76,7200	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	2	535 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	76,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	6 4-12-2017</

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	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	149 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	67 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	14 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	89,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	379 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	89,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	236 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1423 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	17 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	336 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000		41	0	10 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	132,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	132,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9500		60	0	0 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	C	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	1	11,9500	12,1100		12	2	93 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	42 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	51 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	95 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	126 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	99 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	151 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	C	EUR	2,4900	2,4900	2,3500	3	2,3500	2,2400		2	6	149 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		0	0	293 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,3800		1	3	173 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		0	0	464 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8400		1	1	1176 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	94 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200		1	2	1127 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	29 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	209 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	198 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	324 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	0 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	2 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	10 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	14 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	0 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	87 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	69 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	93 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	52 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	2,9500		3	1	195 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2700		2	1	59 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	753 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	392 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	171 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	7 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	1,0000		1	10	15 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	2 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	71 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	16 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	104 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	93 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	2 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600		25	0	0 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	0 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	20 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	588 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	0 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	30 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2300		7	4	260 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,8000	0,8400	0,7700	3	0,8400	0,8500		1	8	1020 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7500	2	3,7500	3,9200		4	9	911 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3200	5	2,3900	2,2900		2	9	1038 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	129 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	124 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	2,6500	2,6500	2,4200	2	2,4200	2,5200		3	2	117 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,7600		4	2	588 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6800	8	1,8000	1,8800		2	28	2214 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	624 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,8400		1	10	670 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	147 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4300		0	20	986 4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	87 4-12-

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	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300	21	0	16	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	898	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	100	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	3	0,4500	0,4400	0	7	1038	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	490	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,3800	3	2,3800	2,3200	2	4	945	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	579	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3300	4	1	4778	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,2700	4	4	72	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	63	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	2	3,3500	3,3900	3	4	45	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,0300	6	2	106	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	2,5000	2,5500	2,5000	7	2,5000	2,7100	3	11	4736	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2900	7	1	426	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,4800	1	1	2342	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	112	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,7500	1,0000	0,7500	3	0,8500	0,8100	1	6	1150	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	174	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	226	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700	24	0	43	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8900	43	0	83	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	117	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	20	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	2	2	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	76	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	192	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	91	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	325	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	707	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,3300	5	2	115	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	175	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	128	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	61	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	33	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	45	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	30	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	15	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800	24	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0200	43	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3300	44	0	15	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	560	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	14	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1780	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1100	30	0	1	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	220	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800	25	0	55	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	457	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	112	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1208	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	120	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	1,3900	1,4700	1,3900	2	1,4700	1,4300	1	21	593	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	4297	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,1600	4	2	5420	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,2800	4,2800	4,0000	3	4,1300	4,1100	4	8	4598	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	2531	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7200	3	1,7500	1,8100	2	31	798	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	159	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	607	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700	25	0	337	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	241	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5000	44	0	149	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8700	72	0	182	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3100	44	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400	35	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100	25	0	52	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	25	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600	17	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	187	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,6600	10	1	193	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	325	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	469	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1000	30	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	168	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4400	25	0	3	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3500	1	5	468	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9600	21	0	38	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	402	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	426	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	3	3,7000	3,4800	3	15	611	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500	10,2800	10	1	750	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,2200	7	3	637	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	5,9000	5,9000	5,8500	2	5,8500	5,9100	6	5	626	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	3	12,9500	12,8000	13	30	1231	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2200	2	3,2200	3,2500	3	3	163	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7600	20	0	67	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	-	1,8500	1,7700	2	2	689	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8300	28	0	193	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	113	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7200	46	0	12	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	117	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	81	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2500	44	0	6	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	251	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8500	35	0	3	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	106	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1200	30	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	138	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	20	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	161	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	24	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	235	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	179	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	228	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	116	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	193	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	11,0000	11,7500	11,0000	2	11,7500	10,9800	11	5	83	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	101	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	120	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	54	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	7,0000	7,0000	6,8000	2	6,8000	6,7900	7	12	177	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	52	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	229	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	54	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2800	75	0	11	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3500	44	0	52	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8500	35	0	24	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	341	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	27	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	223	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	17,1300	17	4	230	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	6,6000	6,6000	6,4000	2	6,4000	6,1700	6	9	340	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	135	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	327	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	143	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	169	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,3900	7	1	366	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	16,8000	16,8000	16,8000	1	16,8000	16,5000	17	1	204	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	297	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2200	31	0	100	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	35	4-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3500	76	51	51	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2500	44	0	423	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	880	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7800	35	0	322	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1109	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500	30	0	591	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	871	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100	25	0	811	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	721	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700	21	0	347	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1936	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	53,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300	20	0	103	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	53,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2403	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	54,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300	18	0	165	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	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	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,2000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,5300	5	1000	963	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	3	0,0900	0,0500	0	1011	2231	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0900	C	EUR	2,1000	2,6500	2,1000	14	2,6000	2,8100	3	106	486	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0900	P	EUR	0,3400	0,3600	0,2400	9	0,2500	0,2200	0	61	400	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,0400	C	EUR	2,1200	2,1200	1,4000	22	1,9100	2,0200	2	82	2302	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,0400	P	EUR	0,5000	0,5200	0,4600	20	0,5000	0,3900	0	81	3129	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,9900	C	EUR	1,3500	1,5000	1,1200	15	1,1600	1,3700	1	40	298	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,9900	P	EUR	0,8700	0,9600	0,7000	19	0,8500	0,6900	1	178	1146	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,9300	C	EUR	1,0700	1,0700	0,6400	17	0,8500	0,8900	1	95	430	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,9300	P	EUR	1,3000	1,4700	1,0500	13	1,2500	1,1300	1	521	1557	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	73,8800	C	EUR	0,5800	0,7000	0,3900	14	0,4400	0,5700	1	57	1837	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	73,8800	P	EUR	2,0000	2,2600	1,8100	29	2,0400	1,7500	2	133	1671	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,8300	C	EUR	0,4500	0,4500	0,2400	6	0,2400	0,3500	0	14	697	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,8300	P	EUR	2,6900	2,8600	2,4700	5	2,8600	2,4900	2	44	393	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,7800	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2000	20	0,2000	0,2500	0	168	10228	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,7800	P	EUR	3,4000	3,6700	3,1800	10	3,6600	3,3500	3	45	4164	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,7200	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1600	5	0,1600	0,1700	0	19	526	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	6	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,6700	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	5	0,1200	0,1400	0	17	538	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	5	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1093	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,5600	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,0000	7	1	19	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,5100	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	2	1840	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,5100	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9400	8	10	178	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	408	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	4	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1785	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	149	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	14	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	89,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	379	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	89,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	236	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1423	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600	22	0	17	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	336	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	10	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	132,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	132,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9500	60	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	95	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,3600	8	1	42	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	51	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	95	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,5000	0,5300	0,5000	7	0,5300	0,4500	0	39	165	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,4400	3	1	100	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,9600	1,0300	0,8700	9	0,9500	0,8500	1	16	151	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	2,0400	2,1000	2,0400	5	2,1000	2,2400	2	27	166	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	1,7900	1,7900	1,5200	11	1,7600	1,5500	2	58	330	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,4200	1,5000	1,1500	7	1,2800	1,3800	1	21	176	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	2,5700	2,7500	2,5600	3	2,7500	2,5800	3	5	465	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,8200	0,9000	0,7300	9	0,8400	0,8400	1	31	1167	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	4,2900	4,2900	4,0900	2	4,0900	3,9600	4	13	87	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5200	1	2	1127	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	29	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	208	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,2600	7	1	199	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	324	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	11	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	2	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	10	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	14	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	2	8,5000	8,5800	9	10	10	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	0	0,3800	0,3200	0	4	91	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	69	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	1,0200	1,0400	1,0200	2	1,0400	0,9400	1	6	93	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	52	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	1,6200	1,7200	1,4800	6	1,7200	1,4900	1	37	37	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	2,9500	2,9500	2,7500	8	2,7500	2,9500	3	203	396	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	2,1800	2,3800	2,1800	8	2,3100	2,2700	2	43	102	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0800	2	2	753	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	3,7000	3,7000	3,4400	7	3,4400	3,3000	3	80	439	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	1,2300	1,3900	1,2300	6	1,3800	1,4300	1	42	213	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	4,5500	4,7400	4,5300	6	4,7400	4,5600	5	32	36	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8400	7	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	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000	23	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	C	EUR	20,5500	20,5500	20,5500	1	20,5500	20,6200	21	15	15	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	20	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	588	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	30	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	7,2000	7,2000	6,7500	5	6,7500	7,2300	7	35	256	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,8500	1	7	1029	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	3,8000	3,8500	3,6000	7	3,8500	3,9200	4	82	899	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	2,5500	2,5500	2,3900	2	2,3900	2,2900	2	3	1043	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	3,3000	3,3000	3,2300	7	3,3000	3,4000	3	37	131	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	2,9000	2,9200	2,9000	4	2,9200	2,7200	3	14	138	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	2,2900	2,4600	2,2900	2	2,4600	2,5200	3	12	126	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,7600	4	2	588	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,8000	1,8100	1,7000	8	1,7500	1,8800	2	40	2262	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	5,2000	5,3000	5,1000	4	5,1000	4,9900	5	23	614	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,8100	0,8100	0,7000	3	0,7500	0,8400	1	23	667	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	147	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3600	14	0,3600	0,4300	0	105	1064	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	87	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	323	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2300	22	0	8	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0800	41	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400	35	0	14	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600	25	0	104	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	746	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000	23	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300	21	0	16	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	898	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	100	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,4200	0,5200	0,4200	2	0,5200	0,4400	0	5	1038	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	490	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	2,3000	2,3800	2,3000	2	2,3800	2,3200	2	6	951	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,7900	5	5	584	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	4,5300	4,5300	4,3000	8	4,4100	4,3300	4	60	4785	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,2700	4	2	76	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	4,9500	4,9800	4,9500	3	4,9800	4,8600	5	13	71	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	3,4000	3,4000	3,2800	3	3,2800	3,3900	3	5	50	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	6,1000	6,1900	6,1000	2	6,1900	6,0300	6	5	109	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	2,5800	2,5800	2,4900	7	2,5500	2,7100	3	42	4758	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,2900	7	2	425	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,4900	1,4900	1,3000	3	1,3000	1,4800	1	22	2353	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	112	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100	1	1	1154	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	15,4500	15,4500	15,4500	2	15,4500	15,1000	15	41	211	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4700	0	7	7	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500	20	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	226	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700	24	0	43	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	43,8500	43,8500	43,7000	10	43,7000	42,8900	43	80	163	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	117	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400	23	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	20	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	76	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	192	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,3400	8	10	81	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2400	3	3,2400	3,1800	3	4	329	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	5,2800	5,2800	5,2800	1	5,2800	5,4800	5	2	709	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3300	5	2	117	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	3,2400	3,2400	3,2000	2	3,2000	3,4500	3	11	176	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	128	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1000	2	2,1000	2,1400	2	4	61	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	33	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	45	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	30	4-12-2017
O	AKZ	AKZO														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	14	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1780	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1100	30	0	1	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	220	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800	25	0	55	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	457	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	112	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1208	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	120	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	1,4100	1,4800	1,4100	3	1,4200	1,4300	1	4	600	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	8,4100	8,4100	8,4100	1	8,4100	8,8700	9	1	4296	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	4,1500	4,3500	4,1500	7	4,2000	4,1600	4	23	5420	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	3,7500	4,1300	3,7500	2	4,1300	4,1100	4	2	4599	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	9,1500	9,3500	9,1500	2	9,3500	9,2700	9	11	2541	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,7500	1,7800	1,7100	4	1,7100	1,8100	2	5	805	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	159	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	607	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700	25	0	337	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	241	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5000	44	0	149	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8700	72	0	182	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3100	44	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400	35	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100	25	0	52	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	25	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600	17	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	187	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	9,9500	9,9500	9,4500	2	9,4500	9,6600	10	2	194	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,0700	6	1	326	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	5,3000	5,3000	5,0000	15	5,0500	5,1800	5	503	1628	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	11,4500	11,5000	11,4500	9	11,5000	11,5100	12	118	162	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	44	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100	19	0	27	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	400	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	27,1500	27,1500	27,1500	6	27,1500	26,9700	27	61	90	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3100	44	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	131	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8200	35	0	28	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	469	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1000	30	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7900	1	1	168	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4400	25	0	3	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	468	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9600	21	0	38	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	402	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	426	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,4800	3	3	623	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,2800	10	1	750	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	637	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,9100	6	1	627	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	1232	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	164	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7600	20	0	67	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	689	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8300	28	0	193	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	113	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	45,8000	45,8000	45,8000	3	45,8000	45,7200	46	30	30	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	117	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	81	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2500	44	0	6	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	251	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8500	35	0	3	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8300	1	13	95	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1200	30	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	138	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	20	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,2800	2	1	160	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	24	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	235	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	179	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	228	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	13,7500	13,7500	13,7500	1	13,7500	13,7900	14	10	116	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8900	7	1	194	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	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	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2800	75	0	11	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3500	44	0	52	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8500	35	0	24	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	1,4000	1,4000	1,2600	2	1,2600	1,2900	1	3	340	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	27	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	3,4000	3,4000	3,0400	6	3,0500	3,0500	3	59	256	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	16,8000	16,8000	16,3500	2	16,3500	17,1300	17	2	231	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	6,3500	6,3500	6,2500	2	6,2500	6,1700	6	2	349	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	135	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	10,5000	10,9000	10,5000	2	10,9000	10,6800	11	7	334	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	143	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	169	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	365	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	205	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	297	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	30,9500	30,9500	30,9500	1	30,9500	31,2200	31	2	100	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,2100	0	2	57	4-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2600	76	0	51	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	4	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	3	1,7200	2,0100	2	10	16	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	3	0,0100	0,0400	0	4	566	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	1,0700	1,2000	1,0700	2	1,2000	1,5400	2	8	9	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	3	0,1000	0,0700	0	102	396	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,6600	1,1200	0,6600	22	1,1000	1,0900	1	430	441	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,1900	0,2300	0,1200	15	0,1200	0,1200	0	71	620	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,2000	C	EUR	0,6000	0,9100	0,6000	2	0,9100	0,9200	1	15	15	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,2000	P	EUR	0,2200	0,2500	0,1500	5	0,1500	0,1500	0	12	10	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7700	1	1	1	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,1800	12	0,2100	0,2000	0	52	61	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,4500	0,7000	0,3800	12	0,7000	0,6900	1	82	158	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,2600	0,4000	0,2000	11	0,2000	0,2200	0	124	842	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,6000	C	EUR	0,3500	0,6500	0,3500	4	0,6500	0,6200	1	4	122	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,6000	P	EUR	0,3900	0,4600	0,2400	13	0,2500	0,2500	0	135	195	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,3600	0,5100	0,2500	21	0,4700	0,4900	0	151	250	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,5300	0,5600	0,3000	15	0,3100	0,3200	0	89	252	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,2500	0,4200	0,1800	59	0,3800	0,3700	0	703	640	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,6400	0,7000	0,3900	25	0,4100	0,4000	0	293	2004	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,1800	0,3000	0,1500	16	0,2900	0,2700	0	125	3948	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,6500	0,8000	0,4800	14	0,4800	0,5000	1	140	1046	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	7,4000	C	EUR	0,1300	0,2200	0,1000	15	0,2000	0,2000	0	104	291	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	7,4000	P	EUR	0,8700	0,9800	0,6300	9	0,6300	0,6300	1	9	138	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,0900	0,1700	0,0900	17	0,1700	0,1500	0	207	434	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	1,0000	1,1700	0,7400	6	0,7400	0,7800	1	25	613	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	12	0,1000	0,1100	0	97	158	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	1,3100	1,3800	1,3100	4	1,3800	0,9400	1	5	280	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0500	0,1000	0,0400	12	0,1000	0,0900	0	51	1409	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	1,5200	1,6000	1,1200	10	1,1200	1,1200	1	135	1913	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0400	5	0,0700	0,0600	0	12	520	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,2900	1	12	197	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	20	316	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,4800	1	1	164	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	4	0,0400	0,0500	0	14	152	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	1,6800	2	10	84	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	100	589	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,8300	3	1,8300	1,8700	2	5	205	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	103	1256	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	2,3500	2,5400	2,0800	6	2,0800	2,0700	2	65	883	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	243	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	219	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	585	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	37	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	3	258	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,6600	3	3	699	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	407	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	2,8500	3	1	50	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	1392	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	3,3000	3,4500	2,9700	5	2,9700	3,0500	3	18	2602	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	3,9300	3,9500	3,9300	2	3,9500	3,5400	4	6	49	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3436	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	1249	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	10	387	4-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	15-12-2													

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	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3035	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,0300	7	10	3027	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	24	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,0300	8	3	9167	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	46	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	979	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	1584	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	1069	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,5300	11	1	185	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,0300	11	2	488	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	12	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4755	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	2	12,5000	12,0300	12	11	340	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7084	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	1	13,4500	13,0300	13	6	886	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7256	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	14,4900	14,5000	14,4200	7	14,4200	14,0300	14	21	159	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1995	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,0300	15	1	495	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13993	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	237	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	208	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	0	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	25	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300	23	11	0	11	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	3,0400	3	1	2	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	12	17	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	4	0,1200	0,1100	0	15	17	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	2,1200	2	10	33	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	14	0,2000	0,1600	0	58	688	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	2	0,2200	0,1800	0	10	10	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	17	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,2300	0,3000	0,2200	5	0,2200	0,2300	0	10	73	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	1,1000	1,2800	0,9700	8	1,2500	1,3100	1	63	211	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,4400	0,4800	0,4400	17	0,4700	0,3400	0	197	422	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7800	2	0,7800	1,0200	1	6	6	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4500	0	10	10	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,6600	3	0,6600	0,9600	1	5	76	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,6200	0,7000	0,4700	6	0,4700	0,4900	0	15	1653	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,7300	0,9500	0,6300	6	0,9500	0,8900	1	7	6	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,5200	3	0,5300	0,5200	1	27	31	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,5900	0,8300	0,5900	8	0,8000	0,7800	1	136	215	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,7000	0,8100	0,5700	25	0,5900	0,6100	1	309	353	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,5000	0,6800	0,4500	18	0,6600	0,7000	1	104	425	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,8100	2	0,8100	0,7300	1	15	511	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,5800	1	10	196	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0100	3	1,0100	0,8100	1	20	261	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4300	3	0,4600	0,4800	0	251	19	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	0,9200	0,9700	0,9200	2	0,9700	0,9100	1	2	115	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3200	2	0,3200	0,4500	0	2	52	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	110	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,4200	0	7	176	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,0500	1	3	47	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	5	0,2500	0,3500	0	10	61	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	19	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,2300	0,2900	0,1900	23	0,2900	0,3000	0	161	706	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,3700	3	1,3700	1,3300	1	14	520	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	86	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	74	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	227	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	125	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,1300	0,1800	0,1300	5	0,1800	0,1900	0	53	227		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,1000		0	1	204 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	22 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	55 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	114 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0800		0	2	7733 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5600	2	3,5600	3,1100		3	19	683 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	221 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,5900		4	8	112 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	214 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	1033 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	50 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8137 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	91 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	517 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,5500	5	5,5500	5,5500		6	25	126 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,0500		6	5	199 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	47 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5204 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	76 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	10 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	474 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	67 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	32 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4866 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	1474 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	15 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,0400		10	4	84 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	63 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	2 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	7 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	0 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	4 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	3	0,1900	0,1400		0	17	20 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	2	0,2400	0,2000		0	2	2 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2600	2	0,2600	0,2800		0	20	169 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	1,5500	1,8800	1,5500	2	1,8800	1,8500		2	5	15 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4600	3	0,4900	0,3900		0	7	13 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	1,2400	1,5600	1,2400	2	1,5600	1,5000		2	4	7 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,5300		1	5	46 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400		1	1	1 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,6700		1	3	3 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9100	2	0,9100	1,1700		1	15	16 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,8700	0,9100	0,8700	3	0,9100	0,7100		1	26	134 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	2	0,9000	1,1100		1	4	14 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	1,0000		1	6	26 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	1,0300	1,0600	0,8900	7	0,8900	0,8400		1	38	125 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	6	0,6700	0,9000		1	33	53 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300		1	7	38 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,6400	0,7500	0,5800	10	0,7500	0,8100		1	93	107 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,0100	4	1,0100	1,0400		1	46	72 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	0,5700	0,5800	0,5700	3	0,5800	0,7200		1	15	66 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,1700	2	1,1700	1,1500		1	7	56 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,4900	0,6100	0,4100	18	0,6100	0,6400		1	611	375 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	28 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,5700		1	2	43 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	3	1,5000	1,4000		1	13	106 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,5000		1	1	40 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	3	1,5300	1,5300		2	30	1392 4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,4400	</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	4	0,2500	0,2400	0	13	52	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	1	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,2100	0	12	18	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	9	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1028	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,1500	4	3,1500	3,1500	3	6	13	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700	0	2	115	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	4	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	3,2100	3	2	15	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	19	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	1	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3300	0	11	47	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	2,1000	2,4300	2,1000	2	2,4300	2,4000	2	30	64	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,4400	0,5000	0,4400	91	0,4400	0,4400	0	534	1724	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	2,0300	2	1	5	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,6400	0,6500	0,6100	4	0,6500	0,5700	1	52	104	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,7000	2	1	61	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,8500	0,8700	0,7200	126	0,7200	0,7300	1	1061	4988	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,0700	71	1,3400	1,3800	1	624	744	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	1,0800	1,1300	0,9400	69	0,9500	0,9100	1	659	824	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,9300	1,1500	0,8400	66	1,1500	1,1000	1	655	4611	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	1,3500	1,3600	1,1500	15	1,1500	1,1300	1	132	4989	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,7700	0,8500	0,6600	8	0,8500	0,8700	1	54	244	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,4000	1	14	149	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5500	7	0,7000	0,6800	1	13758	14095	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	5497	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,4500	0,5300	0,4000	15	0,5000	0,5200	1	275	610	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	8918	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	27	0,2900	0,3900	0	6824	7602	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	23498	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,2200	26	0,3200	0,3000	0	222	549	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	11564	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,1700	0,2400	0,1700	9	0,2200	0,2300	0	13852	14875	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,2700	3	10	303	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	1	2156	4-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	4,4600	4,4600	4,4600	1	4,4600	4,1800	4	11	700	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,0900	0	26	1016	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	1158	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	490	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	309	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	3	888	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	533	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	300	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	252	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100	0	25	958	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	9,5100	9,5100	9,5100	1	9,5100	9,0500	9	5	855	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	311	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	317	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	844	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	1847	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	15	546	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,0500	12	1	114	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,0500	13	10	150	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	14,3700	14,5000	14,3700	6	14,5000	14,0500	14	21	191	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,0500	15	5	3090	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	17	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	8	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	25	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500	21	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500	23	0	1	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,3800	3	10	27	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,4200	0	50	100	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	11	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5500	2	0,5500	0,5200	1	501	510	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,3600	10	2,3600	2,6400	3	90	98	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	883	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	15	4-12-2017
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	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,7700	2	10	4976	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,0000	1,0400	0,8500	12	1,0400	1,0300	1	115	519	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	24061	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7000	6	0,8500	0,8700	1	77	229	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,4100	2	1	12374	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,7200	1	1	168	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	160	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,6000	1	5	35	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	36	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,4600	0,5100	0,4300	8	0,5100	0,5000	1	547	12765	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	2	3,9400	3,5400	4	37	681	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,2700	5	0,3400	0,3300	0	13	178	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,4000	4	4,4400	4,3700	4	5	187	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	10	1097	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	353	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	6	180	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	6,2000	6	4	263	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1622	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,1500	7	6	101	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1470	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,1300	8	11	160	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	10	155	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	517	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	123	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	259	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	274	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	471	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	100	927	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	64	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	377	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	8	13,4000	13,0700	13	50	190	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	217	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	96	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	61	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1084	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	136	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	2	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700	19	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	0	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800	23	0	3969	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	3,1700	3,5000	3,1700	3	3,5000	3,5000	4	16	187	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,5600	0,6300	0,5300	17	0,5700	0,5400	1	148	647	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	3,1400	3	1	11	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,7800	0,8100	0,7800	11	0,8100	0,6800	1	135	200	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	2,5000	2,8500	2,4400	4	2,8500	2,8300	3	6	107	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,9500	0,9800	0,8500	4	0,8500	0,8700	1	10	1557	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	36	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	1,1800	1,2000	1,1500	8	1,1800	1,0600	1	66	118	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,2300	2	1	289	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,3000	1,4500	1,2700	16	1,3200	1,2700	1	248	470	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	1,6600	1,7100	1,6500	9	1,6500	1,9700	2	292	324	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,5000	10	1,5000	1,5100	2	64	412	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,4500	18	1,5500	1,7000	2	223	714	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	5	1,9500	1,7500	2	73	776	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,3500	1,5200	1,2600	8	1,5200	1,4900	1	168	373	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	228	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,2000	1,3500	1,0900	23	1,2800	1,3000	1	1143	2824	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	2,4300	2,5800	2,4300	2	2,5800	2,3500	2	2	807	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,0500	1,0900	0,9500	10	1,0900	1,1400	1	28	551	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9300	2	2,9300	2,6800	3	12	289	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,8900	1,0200	0,8000	8	0,9500	0,9600	1	52	485	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	3	3,3000	3,0100	3	20	1166	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,7900	0,8400	0,7000	10	0,8400	0,8500	1	22	648	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	92	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,6000	14	0,7400	0,7400	1	33	1496	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	3,8200	4	3,8200	3,7900	4	30	412	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4700	17	0,5000	0,5300	1	269	1530	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	207	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	10	0,3900	0,3900	0	60	1162	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	5,8800	5,8800	5,4000	6	5,4000	5,4400	5	26	322	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	8	0,3000	0,3000	0	67	1192	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	115	4-12-201

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	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0800	0	27	1264	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,1400	11	1	118	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	280	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	137	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	300	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	112	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	279	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200	15	0	65	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	63	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	10	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	4-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	3	4-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8251	61	0	0	4-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8093	61	0	0	4-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3668	60	0	0	4-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3543	60	0	0	4-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3041	60	0	0	4-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6704	60	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200	24	0	27	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200	22	0	6	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200	20	0	20	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	18,0800	18,0800	18,0800	1	18,0800	18,3200	18	57	184	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	177	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	17,0800	17,0800	17,0800	1	17,0800	17,3200	17	57	180	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	175	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	435	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	1	15,1000	15,3200	15	15	194	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	382	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	13,9500	2	13,9500	14,3200	14	59	417	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	13,1000	13,1000	12,9500	2	12,9500	13,3200	13	40	168	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	12,3200	12	8	321	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	2	11,1000	11,3200	11	42	222	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	261	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	164	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	2	8,2000	8,3200	8	11	779	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	3	300	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	8	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	74	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	33	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	83	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	4,4100	4	10	425	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	277	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,4900	3	1	217	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	167	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	2,3000	2,6200	2,3000	3	2,6200	2,6300	3	45	143	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,2900	4	0,2900	0,3100	4	4	273	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	1,4500	1,9000	1,4000	5	1,9000	1,8500	2	6	93	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	228	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,9500	1,2000	0,9500	7	1,1500	1,1900	1	29	200	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,8500	4	0,8500	0,8700	1	18	421	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	3	0,7000	0,7500	1	3	440	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	301	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,3500	0,4500	0,3400	11	0,4500	0,4600	0	34	1337	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,1500	8	2,1500	2,1500	2	17	194	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	125	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	44	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,1000	0,1600	0,1000	4	0,1600	0,1800	0	4	248	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,8600	4	10	49	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	58	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	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	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800	14	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	4	8,5000	8,4700	8	10	10	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	6	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	10	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	1	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	67	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,3400	3	1	34	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0300	1	2	112	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	2,4000	2,5000	2,4000	2	2,5000	2,6900	3	2	116	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	115	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	1,9000	2,1700	1,9000	4	2,1700	2,1300	2	52	165	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	117	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	88	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	196	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,2000	1,3000	1,2000	7	1,3000	1,3200	1	37	216	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	122	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	117	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	40	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	96	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	3	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	26	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	24	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	1	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	21	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,0300	8	1	10	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	33	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	1	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	3	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	15	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	16,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900	1	1	1	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	1	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	12	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	49	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	3	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	2	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	3	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	333	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	2	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	10	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	37	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,4700	8	2	2	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700	20	0	52	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	62	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	73	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	28	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	52	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	56	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	81	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	62	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400	14	0	113	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	78	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	374	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	34	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	139	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	144	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	10,8100	10,8100	10,7000	3	10,7000	10,7600	11	25	407	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	46	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	39	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	523	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	282	4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	175 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6600		4	14	289 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	161 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,6500	2,9000	2,6500	2	2,9000	2,8300		3	3	771 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,5400		5	1	254 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	150 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	28 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	50 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	2 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4900		1	1	268 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	37 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	219 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	28 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	237 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	0 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	133 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000		22	0	0 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	155 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	25 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	32 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	110 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	62 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	47 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	31 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1900		1	1	69 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	9,9500	10,1000	9,9500	4	10,1000	9,8600		10	9	491 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	183 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	8,5800	8,5800	8,5800	1	8,5800	8,4700		8	3	637 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2900		2	3	105 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	7,1700		7	10	752 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	104 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	4	6,1000	6,1600		6	10	1135 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	334 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	4,9500	5,1300	4,9500	4	5,0000	5,1600		5	11	792 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,9800	2	4,9800	5,0100		5	11	115 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,0000	4,3300	4,0000	5	4,3300	4,3300		4	35	723 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	6,1900		6	5	138 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	2	3,6500	3,6000		4	4	296 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,5000	2	7,5000	7,4700		7	2	113 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,8500	2,9500	2,8500	4	2,9500	3,0700		3	7	105 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	1 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	363 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	66 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9200		2	1	486 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	161 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3400		1	10	329 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	12 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	210 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900		23	0	32 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	93 4-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6700		28	0	0 4-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4544		68	0	0 4-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4367		68	0	0 4-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4225		68	0	0 4-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4084		68	0	0 4-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3515		68	0	0 4-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3148		65	0	0 4-12-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9704		7	0	0 4-12-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9686		7	0	0 4-12-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9672		7	0	0 4-12-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9657		7	0	0 4-12-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	0 4-12-2017
F	AO6	Alice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9560		7	0	0 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	4 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	0 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	34 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	84 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	745 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	595 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	646 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	263 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	299 4-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	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	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	23	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	40	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500	18	0	195	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	1	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	13	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	3	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	15	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	11	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	34	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	72	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	43	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	10	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	20	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	0	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	10	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	40	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	5	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	80	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	166	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	88	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	261	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	71	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	26	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	26	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	20	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	10	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	51	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	122	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	62	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	73	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	112	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	155	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	40	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	165	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	2	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	28	4-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	20	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	0	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	0	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	3	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	18	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,0100	0	3	234	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	3	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	2	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	99	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	104	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,0900	0	1	408	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	1	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	17	4-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	-	2	1,2000	1,2200	1	9	668	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	1	0,5000	0,4200	0	2	878	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	-	2	0,6000	0,6400	1	5	303	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,0500	1,0500									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	112 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	493 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	560 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	814 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	562 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	151 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	19 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	49 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	9 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100		27	0	143 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	72 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	6 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	118 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	55 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,0500	2	1,0500	1,0000		1	15	88 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	7 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	13 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,8500		1	1	47 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	81 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	3	0,5500	0,5200		1	25	94 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	125 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	109 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	68 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	85 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	35 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	84 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	21 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	2 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	39 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	17 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	5 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	44 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	5 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	3 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	4 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,6500	1,6800	1,6500	2	1,6800	1,6000		2	6	23 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	14 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	98 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4000		1	7	17 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	55 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0200		1	1	43 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	6 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	30 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	10 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	323 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	213 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	50 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1192 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	14 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	76 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	23 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	216 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	112 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1160 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,5500	2,6000	2,5500	2	2,6000	2,6900		3	9	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	259 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	6,1100		6	10	225 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	744	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,8400		8	1	103 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	124	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	1	12,9500	12,6300		13	10	92 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	174	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	25 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	121	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	30 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	10 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	181	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1154	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	41 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	126 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	27 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	78 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	51 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	74 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	149 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	72 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	30 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	289 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5000		3	1	481 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	592 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	97 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	4,9400		5	5	248 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	137 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	52 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	221 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	16 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,8000		1	7	927 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	168 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	29	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	72 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	84	4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	80 4-12-2017
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 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	44 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	3 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	95 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	59 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,2900		3	1	71 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	102 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2800		4	1	119 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	528 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	281 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	2	2,4500	2,4700		2	3	477 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	143 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	39 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	5 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,4200		1	7	85 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	7 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6700		1	6	77 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	2 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3400		28	0	20 4-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3423		94	0	0 4-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3179		94	0	0 4-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2984		94	0	0 4-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2788		94	0	0 4-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1007		93	0	0 4-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0482		93	0	0 4-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 4-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 4-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 4-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 4-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	0 4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9		

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200		30	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1800		49	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9100		59	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600		35	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600		22	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1700		31	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8200		50	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4100		59	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1300		35	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400		25	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2900		33	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6900		52	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	4-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2200		61	0	4-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6786		18	0	4-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6740		18	0	4-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6703		18	0	4-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6667		18	0	4-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5527		17	0	4-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5434		17	0	4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	28 4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	13 4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	76 4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	175	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	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	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	286	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	2	470	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	27	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	70	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,3500	5	1,3500	1,4000	1	18	430	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	660	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9200	1	4	69	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	46	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200	1	4	536	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	3	0,1700	0,1600	0	69	288	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	3	0,2200	0,2300	0	13	125	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	109	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	373	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	161	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	41	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	60	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	4	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	2	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	41	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	17	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	28	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	94	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	27	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	116	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4800	0	3	140	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	26	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	104	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	22	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	51	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	3	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	3	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	25	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	1	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	10	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	88	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	4	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	180	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000	1	1	98	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	52	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	1	3	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	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	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	2	5,4000	5,4100	5	30	83	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	34	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	132	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5100	4	4	199	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	253	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	334	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	526	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8600	2	8	391	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	306	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	255	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	0	0	247	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200	1	6	716	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	720	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	259	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	3	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	366	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	61	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	2	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	8	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	6	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	103	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	9	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	88	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	24	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	118	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	45	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	111	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	201	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	157	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	182	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	143	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	196	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	144	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	54	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	57	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600	0	2	59	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	41	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	187	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	111	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	4-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	147,1634	147,1634	144,1147	2	144,1147	143,1883	143	9	20	4-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,1513	143	0	0	4-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,1216	143	0	0	4-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,0920	143	0	0	4-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7235	142	0	0	4-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6436	142	0	0	4-12-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	4-12-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	300	4-12-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	4-12-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	4-12-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1900	73	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1900	63	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2100	53	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3000	43	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4000	33	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500	23	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	4-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400		25	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9700		33	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4900		41	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9500		60	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0600		109	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9900		54	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1400		45	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2100		29	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700		27	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9900		43	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	4-12-2017		
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8700		61	0	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2000		113	0	42	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	548	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2000		103	0	28	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	511	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2000		98	0	67	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	270	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2000		93	0	3	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	415	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7000		91	0	10	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	108	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2000		88	0	6	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	258	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2000		83	0	42	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1689	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2000		78	0	27	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0100		0	2	247	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2000		73	0	40	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	715	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2000		68	0	24	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1191	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2000		63	0	86	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,0100		0	2	2043	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2000		58	0	71	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2273	4-12-2017		
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2100		53	0	1508	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	-	3	0,0500	0,0500		0	13	2713	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2500		48	0	172	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	2	0,0500	0,0600		0	15	591	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	47,3000	48,0000	42,9000	-	6	42,9000	43,3000		43	18	2924	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700	0,0700		0	9	2768	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500		38	0	140	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0600	-	3	0,0600	0,1000		0	3	599	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	34,0500	34,0500	32,4000	-	9	32,4000	33,4000		33	42	779	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	-	2	0,0800	0,1300		0	7	1918	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	32,0000	33,1000	27,7500	-	10	27,7500	28,4200		28	51	345	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1000	-	8	0,1800	0,1800		0	21	1696	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	27,3500	28,1500	25,1000	-	4	25,1000	23,4500		23	17	3003	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	-	1	0,2300	0,2400		0	10	3294	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	1	0,0000	15,5500		19	0	443	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,2200	0,3400	0,2200	-	6	0,3400	0,3300		0	8	1230	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	17,1000	17,1000	15,2500	-	3	15,2500	13,7200		14	11	1252	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,3400	0,5400	0,2900	-	27	0,5400	0,5400		1	91	1375	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	8,6600	-	3	8,6600	9,1400		9	3	1163	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,5500	1,1500	0,4100	-	31	1,0100	0,9500		1	296	1625	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	4,4300	-	14	4,7000	5,2200		5	36	998	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	1,1900	2,3000	0,8700	-	48	2,0000	2,0400		2	204	1755	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	3,3000	-	3	3,6000	3,8800		4	3	41	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	P	EUR	1,5500	3,2000	1,1200	-	25	2,9400	2,7200		3	151	143	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	3,7100	3,7100	2,3900	-	9	2,3900	2,7900		3	34	53	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	2,3600	4,2000	1,5000	-	24	3,5000	3,6500		4	148	261	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	14														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	7,7400	12,0500	7,0500	4	12,0500	11,2100		11	11	315 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,1900	54	0,2100	0,2500	0	0	153	1443 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	8,2500	11,1500	7,9000	5	11,1500	12,1400		12	27	671 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,1800	14	0,1900	0,2000	0	0	69	543 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	9,3000	9,3500	8,7200	7	9,0200	13,0900		13	87	180 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,1600	0,2100	0,1000	17	0,1200	0,1200	0	0	74	620 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	12,1500	15,0200	10,6000	12	15,0200	15,0000		15	98	249 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0600	16	0,0600	0,0800	0	0	68	1354 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	13,0000	17,2500	13,0000	5	17,2500	16,9500		17	37	191 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	8	0,0800	0,0600	0	0	22	460 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	14,8500	14,8500	14,8500	1	14,8500	18,9100		19	10	25 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	3	0,0600	0,0400	0	0	10	103 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	20,8800		21	10	21 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	0	1	234 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	17,5500	17,5500	17,5500	1	17,5500	21,8600		22	5	40 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	56 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500		23	0	24 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	13 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	0 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	549 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300		27	0	68 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	140 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8200		37	0	94 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	10 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8200		47	0	15 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	32 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8200		57	0	10 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	27,9000	27,9000	27,9000	1	27,9000	23,9200		24	5	28 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,5200	0,8000	0,5200	7	0,7300	0,7400		1	27	437 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	17,9500	18,7000	15,3000	9	15,3000	14,8300		15	18	61 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	1,3000	1,9100	1,3000	34	1,6800	1,7000		2	205	406 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	0 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	2,7600		3	1	2 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	10,3500	10,3500	7,3000	5	7,3000	7,4700		7	7	57 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	3,1900	4,6700	2,6500	18	4,3000	4,3400		4	53	1282 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	6,0500	4	6,3500	6,3200		6	8	38 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	4,1000	4,9400	4,1000	3	4,9400	5,1500		5	16	57 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		0	0	19 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	6,0700		6	2	30 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	6,3000	7,1000	4,8000	11	4,8000	4,7400		5	86	142 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	4,5000	6,5000	4,2700	8	6,5000	6,6000		7	45	553 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	4,3000	6	4,3000	4,2800		4	11	80 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	4,7500	6,2100	4,5200	6	6,2000	7,1000		7	45	149 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	4,7900	5,3500	3,0800	8	3,2000	3,5000		4	25	223 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	8,3700		8	10	122 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	4,2400	4,4000	2,4800	22	2,8700	2,8000		3	63	367 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	9,6200		10	2	321 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	3,3700	3,5000	2,0100	14	2,2200	2,2400		2	17	641 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	8,2700	8,2700	8,2700	1	8,2700	11,0700		11	3	40 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	2,3100	2,8300	1,5500	8	1,5500	1,7700		2	88	200 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	9,1500	10,8000	9,1500	2	10,8000	12,6300		13	3	72 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	2,1000	2,5000	1,4000	55	1,4300	1,5700		2	438	944 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	13,4300		13	4	333 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	1,8100	2,1500	1,3000	9	1,3000	1,3800		1	18	86 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	11,0500	11,0500	11,0000	2	11,0000	14,2500		14	49	76 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,0300	2	1,0300	1,1000		1	2	44 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	12,5000	16,0200	12,1000	9	16,0200	16,0500		16	74	155 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	1,1100	1,3000	0,7600	17	0,8700	0,8800		1	64	380 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	68 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0000	2	1,0000	0,7100		1	3	48 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	5 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,5600		1	1	30 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	21,5000	21,5000	21,5000	1	21,5000	21,4500		21	3	12 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,6300	0,6800	0,4600	6	0,4600	0,5100		1	18	139 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	22,4500	22,4500	22,4500	1	22,4500	22,4000		22	2	23 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3300	9	0,3300	0,2900	0	0	17	153 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000		27	0	19 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	15 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	28,5500	28,5500	28,5500	1	28,5500	32,0900		32	12	27 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	47 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0100		37	0	6 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	47 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9900		47	0	0 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	35,8000	35,8000	35,8000	1	35,8000	33,7600		34	1	1 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	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	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	3,5000	3,7500	2,4400	6	2,4400	2,5000	3	23	137	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	243	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,4500	3	1,4500	1,5500	2	11	217	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000	18	0	93	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	0,9700	1	1	19	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	10	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,8200	0,8300	0,5600	8	0,5700	0,6400	1	28	81	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000	28	0	5	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	19	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2000	37	0	0	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	1	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0600	47	0	3	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	87,3000	87,3000	87,3000	1	87,3000	83,3000	83	5	621	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	26	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	77,8500	77,8500	77,8500	1	77,8500	73,3700	73	10	339	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	54	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	67,8500	67,8500	67,8500	1	67,8500	63,4100	63	10	149	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	112	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	56,7700	56,7700	56,7700	1	56,7700	53,5600	54	1	94	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	276	4-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	47,0000	47,0000	47,0000	1	47,0000	43,7500	44	1	100	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1668	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1300	34	0	376	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,6700	0,7400	0,6700	2	0,7400	0,9400	1	3	1294	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	28,4000	28,4000	26,6000	2	26,6000	25,0000	25	4	203	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	1,3100	1,6500	1,2600	4	1,6500	1,7600	2	13	2415	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	19,6000	19,6000	18,0500	3	18,0500	16,6000	17	10	568	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	2,5900	3,5000	2,4500	19	3,5000	3,4400	3	114	1517	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	11,6500	12,7000	9,3500	19	9,7500	9,7800	10	31	1746	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	5,2000	7,1500	4,8500	16	6,7500	6,6500	7	67	1847	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	6,4000	6,8500	4,7500	19	5,1000	5,0400	5	94	1219	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	9,3000	12,5000	9,2000	13	12,2000	11,9300	12	62	1347	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	4,4000	4,7900	3,2500	14	3,4000	3,4700	3	20	125	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	12,1000	15,7500	12,1000	4	15,7500	15,3500	15	6	52	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	2,9500	3,1900	2,2200	13	2,2200	2,3400	2	20	1892	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400	19	0	510	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,5000	3	1,5000	1,5700	2	7	138	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	20,7000	20,7000	20,7000	1	20,7000	23,4500	23	12	19	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	1,2900	1,4200	1,0000	20	1,0000	1,0400	1	56	586	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700	28	0	29	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,5700	5	0,5700	0,5100	1	16	279	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300	37	0	50	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	117	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0900	57	0	20	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0500	107	0	1	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4400	83	0	13	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	3	0,1300	0,1600	0	3	262	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4900	73	0	8	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2300	5	0,2600	0,2100	0	18	277	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6100	64	0	78	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	336	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8500	54	0	793	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,5800	0,7000	0,5800	2	0,7000	0,7400	1	2	4038	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0000	49	0	41	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	259	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2300	44	0	364	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	974	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0100	35	0	566	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,2000	2	1	1065	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	29,5200	29,6500	29,5200	2	29,6500	26,3500	26	3	1612	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	3,1000	3,5500	3,0800	4	3,5500	3,8100	4	6	1246	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	21,1500	21,1500	18,4000	2	18,4000	18,6300	19	3	427	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	5,2500	5,7000	5,2400	3	5,7000	6,4100	6	5	735	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	14,4000	14,9500	11,7500	6	11,7500	12,3700	12	9	2191	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	8,5000	9,6000	8,5000	4	9,6000	10,4100	10	9	360	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	9,1500	9,5500	7,4500	11	7,4500	7,7400	8	50	399	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	13,2000	16,4000	13,2000	5	16,3500	15,9100	16	6	930	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	5,3500	5,8000	4,4000	35	4,4000	4,6300	5	189	1422	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	19,6500	19,6500	19,6500	1	19,6500	22,8800	23	3	138	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	2,5700	10	2,5700	2,6800	3	32	266	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0800	31	0	13	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	1,8800	1,9500	1,5900	7	1,5900	1,6000	2	17	722	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	36,3500	40,5000	36,3500	2	40,5000	40,0500	40	24	39	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6600	3	0,6600	0,6400	1	12	343	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1100	59	0	240	4-12-2017
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	21-9-2018	130,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,4500	8	7,4500	8,8600	9	69	634	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	438	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	11,4000	13,5000	11,4000	4	13,5000	13,1400	13	9	181	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	11,8700	11,8700	10,5000	2	10,5000	10,2400	10	2	126	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	16,2500	16,2500	16,2500	1	16,2500	18,5600	19	3	135	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	126	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600	25	0	35	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	5,5000	5,6000	4,4000	18	4,5500	4,5100	5	143	150	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000	33	0	10	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	2,9700	3	2	309	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5100	42	0	15	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,2900	3	1,2900	1,3500	1	19	218	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9500	60	0	183	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	37	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0500	109	0	69	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4700	103	0	25	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	9	0,1300	0,1000	0	23	368	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4900	93	0	6	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2500	0	1	422	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5400	84	0	22	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,5100	0,5200	0,5100	2	0,5200	0,4700	0	20	444	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5900	79	0	109	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,6200	0,6700	0,6200	14	0,6600	0,6000	1	55	399	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6800	74	0	198	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,7800	0,8500	0,7800	4	0,8300	0,7900	1	18	402	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	71,6000	71,6000	71,6000	1	71,6000	68,8300	69	1	307	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	4	1,0300	1,0100	1	40	342	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	202	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	1639	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	63,1900	63,4000	63,1900	3	63,4000	59,2400	59	15	215	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	803	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5400	55	0	464	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	1,7200	2,0000	1,7200	3	2,0000	2,0500	2	15	1491	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	48,5000	48,5000	46,2000	2	46,2000	45,5400	46	3	1108	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	1056	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	40,3000	40,3000	36,4000	6	36,4000	37,0300	37	25	231	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	4,4000	5,2000	4,4000	6	5,2000	5,0800	5	16	1664	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3900	29	0	559	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	6,6500	7,5000	6,4000	34	7,5000	7,5400	8	158	1800	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	19,4000	19,5500	17,2000	5	17,2000	17,0200	17	5	1690	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	13,4000	15,6500	13,4000	12	15,6500	15,3200	15	24	1235	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	14,3000	14,5500	12,2500	9	12,2500	12,4200	12	18	535	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	18,5400	19,6500	18,2000	6	19,6500	20,8200	21	10	339	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	10,2200	10,6000	8,5500	13	9,0500	8,9400	9	27	618	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	27,0000	27,0000	27,0000	1	27,0000	27,3200	27	1	33	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	5,2000	5,3000	4,2900	16	4,4000	4,3900	4	125	268	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	39,6000	39,6000	39,5500	2	39,5500	42,9600	43	5	13	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,1500	8	2,1500	2,2300	2	31	318	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8800	61	0	227	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,5900	1	3	365	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	110,0000	110,0000	110,0000	1	110,0000	109,4200	109	1	216	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3000	64	0	10	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	281	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	58,2700	58,2700	58,2700	1	58,2700	55,1700	55	1	3	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	3,2500	3	1	102	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5400	47	0	9	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	446	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6300	32	0	62	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	521	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	20,4500	20,4500	20,4500	1	20,4500	20,1500	20	1	65	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	18,3000	19,7000	18,3000	2	19,7000	19,5400	20	2	56	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	17,3500	17,3500	17,3500	1	17,3500	15,6500	16	5	938	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	31	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	965	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	29,1000	29,1000	29,1000	1	29,1000	31,6700	32	1	18	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	6,8000	6	6,8000	6,9300	7	12	165	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9100	47	0	0	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,0400	4	1	1109	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1700	64	0	10	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4700	103	0	9	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	427	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	97,7000	97,7000	97,7000	2	97,7000	93,4200	93	20	16	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6100	84	0	168	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,6600	0,8500	0,6600	2	0,8500	0,8700	1	3	347	4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	273 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	22,3000	22,3000	22,3000	1	22,3000	22,3600		22	1	338 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	394 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1800		0	0	118 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	16,6000	16,6000	14,5500	3	14,5500	14,8300		25	3	550 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6600		35	0	20 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,1000	4	10,1000	9,4300		9	15	97 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4300		49	0	4 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	5,8900		6	5	535 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0900		66	0	113 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	400 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		113	0	21 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5600		94	0	16 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7100		1	14	471 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8100		84	0	19 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	173 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4200		74	0	52 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	213 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7500		66	0	80 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	329 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6500		58	0	101 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	6,4000	6,5500	6,4000	2	6,5500	7,2700		7	2	329 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	53,8400	53,9200	53,8400	2	53,9200	50,2600		50	13	517 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	141 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	40,9000	40,9000	40,9000	1	40,9000	37,6500		38	1	182 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	129 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	30,0000	30,0000	30,0000	1	30,0000	27,3200		27	1	58 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	26,0000	26,0000	26,0000	1	26,0000	27,9400		28	1	37 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	25,4500	25,4500	25,4000	2	25,4000	23,0200		23	6	208 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7900		34	0	40 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	19,7500	19,7500	19,7500	1	19,7500	19,4200		19	5	37 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200		40	0	4 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,6700		10	5	153 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9700		71	0	39 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0100		2	1	83 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,1200		164	0	0 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9500		84	0	42 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	2,4500	2,6000	2,3300	7	2,6000	2,7600		3	27	223 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0800		75	0	42 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,5500		5	1	284 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	70,1000	70,1000	70,1000	1	70,1000	66,8600		67	3	72 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	6,5000	6,6500	6,2000	4	6,6500	6,7700		7	8	314 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3800		59	0	63 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,8000		10	8	328 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	54,5000	54,5000	54,5000	1	54,5000	52,5400		53	1	114 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	12,3000	13,3500	12,2000	5	13,3500	13,1900		13	9	468 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	42,3500	43,9500	42,3500	4	42,4700	40,7300		41	4	369 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	577 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9300		31	0	137 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	30,8500	30,8500	30,4900	2	30,4900	32,2500		32	4	493 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	29,1500	29,6000	26,3000	11	26,3000	26,7500		27	17	445 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	36,2000	36,6000	36,2000	2	36,6000	38,3300		38	3	203 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	24,7500	25,5000	24,7500	3	25,0000	23,3000		23	4	73 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	42,3000	42,3000	42,3000	1	42,3000	44,9500		45	2	24 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	14,3000	14,3000	12,6500	6	13,3000	13,1500		13	15	680 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	72,0500	72,0500	72,0500	1	72,0500	75,0000		75	1	156 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,5500	4	3,5500	3,6900		4	21	125 4-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,7600		166	0	13 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300		21	0	2 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	72 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	4 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	2 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	92 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	398 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	281 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	9,2200	9,2200	9,2200	1	9,2200	8,4700		8	2	134 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	5	446 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	396 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	828 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	6 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,5500	0,9500	0,5500	6	0,9500	0,9100		1	60	283 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	0,9500	3	0,9500	0,8300		1	16	291 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,8000	1,4500	0,8000	22	1,4500	1,4100		1	272	453 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,5500	11	0,5500	0,5000		1	108	334 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	1,3000	2,1500	1,3000	8	2,0000	2,0800		2	136	335 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,2700	14	0,2700	0,2800		0	126	260 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,8600		3	10	948 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,3500	0,4500	0,1500	40	0,1700	0,1600		0	379	929 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	625 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	392 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	3,6500	4,7000	3,6500	3	4,7000	4,6700		5	7	163 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0800	0,1300	0,0800	2	0,1300	0,0600		0	5	1286 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	4,4500	4,6700	4,4500	3	4,5500	5,6300		6	14	97 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0200	6	0,0200	0,0100		0	19	456 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	21 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	29 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	140 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800		20	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	113	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800		24	0	73 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,6600		7	1	4 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	25 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	4,8900		5	3	10 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	7 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	62 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	2,6000	2,7000	2,6000	2	2,7000	2,6300		3	26	47 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	1,2200		1	1	130 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,4500	2	2,4500	2,0500		2	6	76 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	80 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,5500	4	1,5500	1,5700		2	25	128 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	2,1600		2	10	137 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,1000	6	1,1000	1,1800		1	86	303 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	2,0500	2,7500	2,0500	3	2,7500	2,7700		3	13	128 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	0,9500	3	0,9500	0,8500		1	22	187 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	33 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,6000	4	0,6000	0,6200		1	5	357 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	119 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4200	4	0,4200	0,3200		0	22	176 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	4,8900	4,8900	4,8900	1	4,8900	5,9200		6	3	37 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1700	4	0,1700	0,1900		0	6	231 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	12 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	37 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	138 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	10 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	10 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	6 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,5000	5	2,5500	2,5200		3	7	4 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	1,7500	2,1500	1,7000	6	2,0500	2,1100		2	47	77 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,6000	5	1,7000	1,6300		2	32	109 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	3,2300		3	1	114 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	62 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8800		4	1	100 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,0200		1	3	67 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	47 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	497 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	47 4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4100	2	0,4100	0,3900		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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800	21	0	44	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	106	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	67	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	113	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	182	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	342	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	18	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3100	0	1	73	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	148	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,4300	0,4700	0,4100	11	0,4700	0,4800	0	132	228	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	298	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,7600	1	18	328	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	483	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,0500	1,2500	0,9500	8	1,2500	1,2000	1	97	680	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	4,2400	4	1	339	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,3500	3	1,7000	1,8500	2	35	412	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,2000	3	3,2000	3,1000	3	9	201	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,1500	5	2,4000	2,7100	3	84	311	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,2500	17	2,2500	2,1800	2	85	647	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	3,3500	3,8500	3,3000	6	3,8500	3,8000	4	142	331	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,5000	28	1,6000	1,5000	2	392	762	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	5,1100	5	1	292	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,0200	1	8	543	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	109	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	2	1,0000	0,7100	1	2	213	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	59	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	2	0,5500	0,4900	0	3	90	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	0	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2700	2	0,2700	0,2800	0	2	234	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	7	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	10	164	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000	24	0	12	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500	34	0	0	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	0	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000	17	0	4	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	10	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	2	12,9500	11,9500	12	10	34	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	127	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	428	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	2	1,6000	1,7500	2	2	297	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	51	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	273	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	5,3000	7	5,3000	5,2200	5	9	228	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	135	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,7000	2	4,7000	4,1400	4	10	371	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	3,7000	4,2000	3,7000	3	4,2000	4,2400	4	11	228	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	291	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	191	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,7000	7	2,7000	2,5300	3	17	554	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	6,1000	6,5000	6,1000	3	6,5000	6,7100	7	6	187	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,0000	3	2,0000	1,9800	2	3	252	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	14	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,5500	3	1,5500	1,5200	2	11	262	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	79	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,1500	3	1,1500	1,1600	1	6	79	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	5	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7500	5	0,7500	0,7400	1	9	337	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	29	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	89	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000	25	0	0	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	29	4-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4300	34	0	0	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	2	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,7800	5	1	32	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	1	45	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	88	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	232	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6400	4	1,6400	1,8500	2	31	124	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	3	0,1000	0,0700	0	41	362	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,7000	0,9500	0,7000	7	0,9500	0,9800	1	40	933	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	4	0,2500	0,2100	0	14	246	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2100	6	0,3000	0,3700	0	20	243	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	10 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	2 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	2 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	1	31 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	4 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	15 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3500		1	20	36 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	47 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,8200		1	9	134 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	27 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	46 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	23 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	5	15 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	3 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	5 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	18 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6000		2	7	7 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	2 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	16 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		0	0	13 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	10 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	12 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	39 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	13 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,2500		3	10	13 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	174 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	105 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	56 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7000	3	1,7000	1,8600		2	11	58 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	3	1,1000	1,1100		1	9	461 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8500	0,9400		1	38	219 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1900		2	1	46 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4200		0	1	25 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6800		4	21	3 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	2	5,6000	5,4300		5	4	14 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	43 4-12-2017
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 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	20 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	60 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	34 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	130 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7700		1	2	195 4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7800	1	2	20	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	36	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4400	0	3	15	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	26	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	12	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	10	4-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8142	71	0	0	4-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7959	71	0	0	4-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7812	71	0	0	4-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2667	69	0	0	4-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2091	69	0	0	4-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1700	69	0	0	4-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,5500	507	0	0	4-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,7400	507	0	0	4-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,9100	507	0	0	4-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,1000	507	0	0	4-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,8600	491	0	0	4-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,7900	492	0	0	4-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	4-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	4-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	4-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	4-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	4-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2045	67	0	0	4-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1871	67	0	0	4-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1732	67	0	0	4-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1593	67	0	0	4-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2044	65	0	0	4-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1677	65	0	0	4-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5964	45	0	0	4-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5848	45	0	0	4-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5756	45	0	0	4-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5664	45	0	0	4-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1804	42	0	0	4-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1568	42	0	0	4-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	4-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	20	4-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	4-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	4-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	4-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,4838	199	0	0	4-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,4321	199	0	0	4-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3908	199	0	0	4-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3495	199	0	0	4-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,5858	193	0	0	4-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,4778	192	0	0	4-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	4-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	6	4-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	9	4-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	4-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6300	30	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800	25	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100	20	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500	15	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	17	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	54	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,6600	1	25	25	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	21	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	3,0700	3	25	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	2	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	2	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	4-12-2017
O	AZQ															

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100		31	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6800		40	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9000		49	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4200		58	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1200		68	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8500		88	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7900		108	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,8600		158	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0100		50	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6600		41	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200		19	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500		25	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200		29	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3600		32	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5100		50	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8500		59	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0000		108	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0000		50	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8900		41	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100		25	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600		22	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800		25	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3200		39	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8900		57	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2800		66	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1800		115	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4900		50	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8800		42	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000		26	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600		22	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700		16	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300		27	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3200		41	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	4-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800		26	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7300		28	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500		31	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500		14	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7900		34	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2700		48	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5300		66	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7200		75	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	4-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,1100		123	0	4-12-2017	
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	10	4-12-2017	
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	4-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1594		7	0	4-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1576		7	0	4-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1561		7	0	4-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1546		7	0	4-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0087		7	0	4-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0048		7	0	4-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3010		0	50	4-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	4-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1300		2	5	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1658	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	702	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	5	4443	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1815	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	245	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	593	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	2	4-12-2017	
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	11	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2600		9	669	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2138	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	4	0,1600	0,1700		11	4536	4-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	212	5525	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	7	0,1000	0,1000		0	98	2611	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2757	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	6	0,0500	0,0500		0	198	1889	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	597	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5514	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2000	4	0,2200	0,1900		0	113	4879	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	481	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2800		0	10	519	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100	0,0100		0	164	10709	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,3800	10	0,3800	0,3700		0	1057	15152	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	4212	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	3084	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	1205	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	316	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	408	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	115	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	96	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1400	0	10	464	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1200	0	5	134	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	286	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	5	361	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	217	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	285	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	36	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	22	122	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	206	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	132	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	117	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	128	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	13	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	25	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	180	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	10	1185	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	160	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	15	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1300	0	18	76	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	300	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	45	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	5,6000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800	1	25	25	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	47	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	14	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	203	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1267	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1282	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	573	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	217	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	61	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	1	441	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	450	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	1	2451	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1002	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,2600	0,2900	0,2600	2	0,2900	0,2800	0	3	2671	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	20	1262	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	50	1963	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2602	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	6409	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,4900	0,5400	0,4900	5	0,5400	0,4900	0	61	6318	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	3753	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	2693	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	6,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3800	1	15	370	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	156	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	68	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	53	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	137	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	154	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	224	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1947	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1119	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	3337	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	635	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	871	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	4	0,2900	0,3000	0	104	3049	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	2483	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	7	0,2200	0,2200	0	40	6956	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6500	4	0,6500	0,6400	1	81	3991	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	1	1191	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1272	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2941	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	1271	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	249	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	183	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	878	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	500	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	120	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	303	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	3	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	265	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400	1	50	183	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	1	209	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	5	353	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	66	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4500	2	0,4500	0,4500	0	54	424	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	78	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	163	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	47	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	308	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	2	0,3100	0,3100	0	52	275	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	1020	3849	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	209	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	193	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	46	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	685	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	446	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	251	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	269	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	2890	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	844	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1044	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	459	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	3174	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	3	0,3200	0,3200	0	189	1402	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6000	1	30	3590	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5300	1	167	9225	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	8457	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8200	2	0,8200	0,8300	1	11	2978	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	4	0,1700	0,1600	0	69	5611	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	2907	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2022	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4600	3	1	1692	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	1630	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	978	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	150	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	658	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	272	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	3	1392	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1300	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1218	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	1	1545	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5200	1	1	2616	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9900	1	32	997	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	2	2957	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1390	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1088	4-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	575	4-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3852	99	0	0	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0800	39	0	1	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900	37	0	5	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1300	32	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	7	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500	29	0	4	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1600	27	0	75	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800	25	0	448	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	24,5500	24,5500	24,5500	1	24,5500	23,1900	23	3	172	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000	22	0	248	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100	21	0	18	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	113	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	259	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	142	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	57	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	18	4-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0800	39	0	32	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900	37	0	9	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1300	32	0	10	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	17	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500	29	0	2	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1600	27	0	79	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	41,6900	C	EUR	26,5700	26,5700	26,5700	1	26,5700	25,1800	25	1	418	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	486	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	24,6200	24,6200	24,6000	2	24,6000	23,1900	23	3	174	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000	22	0	177	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100	21	0	41	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	115	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	321	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	16,2500	16,2500	16,2500	1	16,2500	14,8800	15	3	136	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	460	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	349	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	62	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	155	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	18	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0600	0	10	44	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	110	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0900	0	0	76	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	51	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200	0	3	33	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	81	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	215	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	49	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1700	0	1	111	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	5,1700	5	2	220	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,3100	0	17	44	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	132	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,3900	0,4600	0,3800	10	0,4600	0,6200	1	81	195	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,6000	2	2,6000	2,0900	2	2	388	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,7500	0,9500	0,7500	10	0,9500	1,2400	1	103	236	4-12-2017
O	BES															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	17	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400	23	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	12	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	17	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	13	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	2	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3600	0	1	11	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	14	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,3400	3	0,3400	0,5700	1	9	27	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	11	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,8700	1	1	63	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	57	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3900	1	10	58	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,3000	4	3,3000	2,9400	3	8	16	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,4500	4	1,4500	2,1100	2	113	133	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	2,4500	2,5500	2,4500	4	2,5500	1,9600	2	55	105	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	2,4500	3,2500	2,2500	5	3,2500	3,1400	3	15	33	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	1,5000	1,7000	1,5000	4	1,5000	1,2800	1	4	157	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	50	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	0,7000	5	0,7000	0,7800	1	34	187	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	27	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	9	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	10	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3100	0	2	71	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	21	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	25	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	11	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500	17	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	5	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2700	1	2	6	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,2000	1	7	11	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	2,3900	2	40	53	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	3,9900	4	5	5	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	2,5000	2,5500	2,4500	6	2,5500	3,1900	3	107	71	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	3,4500	3,7500	3,4500	2	3,7500	3,0100	3	20	82	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	3,4000	4,1000	3,2000	27	4,1000	4,2100	4	517	268	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	2,4500	2,8000	2,4500	14	2,5500	2,2300	2	395	314	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	4,2500	5,3500	4,2500	3	5,3500	5,4400	5	74	166	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	1,8500	7	1,8500	1,6600	2	48	127	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,8600	7	10	30	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,1800	1	48	74	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	3	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	1,0000	1,2000	1,0000	4	1,2000	0,8500	1	91	112	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	10,0600	10	10	10	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	102	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	10	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8700	37	0	32	4-12-2017
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	0	44	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8700	32	0	14	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	38	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9300	27	0	20	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	59	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900	23	0	18	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	50	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	18	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	94	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900	19	0	49	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	82	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	18,3000	18,3000	18,3000	1	18,3000	17,1700	17	1	286	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	78	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	222	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	48	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	150	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	68	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	185	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	52	4-12-2017

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	16-3-2018	64,0000	P	EUR	2,3500	2,6000	2,3500	6	2,6000	2,8700	3	50	262	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	4,5000	5	4	62	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	3,1000	3,7500	3,0000	12	3,7500	3,7100	4	158	598	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	4,2000	4,3000	3,9500	6	4,2500	3,5100	4	70	166	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	4,0000	4,4000	3,9500	6	4,4000	4,7300	5	60	336	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	3,2000	3,4400	2,6500	11	2,6500	2,7300	3	387	550	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	507	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	1,7000	1,8000	1,3000	7	1,3000	1,3800	1	44	172	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	19	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7000	7	0,7000	0,7000	1	19	143	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	1	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	140	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600	23	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	31,9000	33,2000	31,9000	2	33,2000	33,3200	33	2	1	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2700	53	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600	27	0	2	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	4	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300	22	0	74	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	93	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	42	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1500	1	1	64	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	15,2700	15,2700	15,2700	2	15,2700	14,0300	14	3	16	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,7000	1,8500	1,6500	4	1,8000	1,8200	2	4	199	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	142	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	413	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	58	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,8200	3	2	227	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	9,8000	10,4000	9,8000	6	10,4000	9,4300	9	15	693	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4700	3	2	157	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	7,2000	7,6000	6,2500	3	6,2500	6,2800	6	8	620	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	5,1000	5,7000	5,1000	4	5,7000	5,5100	6	11	321	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	4,5500	4,7500	3,9500	23	4,1000	4,0100	4	282	627	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	7,8500	8,4500	7,5500	8	8,4500	8,4000	8	53	600	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	2,8500	3,0500	2,4500	12	2,5000	2,5100	3	76	213	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	11,2500	12,2000	10,7500	12	12,2000	11,9900	12	112	169	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,5000	4	1,5000	1,5500	2	15	385	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	15,1500	15,1500	15,1500	1	15,1500	16,0900	16	10	61	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	200	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2500	25	0	27	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	102	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9100	35	0	41	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	4-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7600	55	0	2	4-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2923	94	0	0	4-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2679	94	0	0	4-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2484	94	0	0	4-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2289	94	0	0	4-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5514	92	0	0	4-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5000	92	0	0	4-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3	4-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	4-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	4-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	4-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	25	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	6	0,1500	0,1600	0	13	73	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	100	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	7	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	9	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	13	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0									

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0100		33	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0600		62	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3800		34	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200		25	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900		14	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600		26	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4100		34	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6000		63	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3600		34	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800		25	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4300		28	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000		38	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	4-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6600		66	0	4-12-2017
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2870		37	0	4-12-2017
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2773		37	0	4-12-2017
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2696		37	0	4-12-2017
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2619		37	0	4-12-2017
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2311		36	0	4-12-2017
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2107		36	0	4-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1360,1400		1360	0	4-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1360,6500		1361	0	4-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1361,0900		1361	0	4-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1329,7700		1330	0	4-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1331,8200		1332	0	4-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1302,4800		1302	0	4-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	4-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	4-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	4-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	4-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	58	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	170	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	312	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	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	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	916 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	153 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2700	3	0,2700	0,2000		0	27	2777 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2500		0	3	746 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5210 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	85 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	808 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	1,1000		1	10	436 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	467 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	176 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	3,0600		3	2	70 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	62 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	545 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	2 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	1 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	40 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	47 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	6 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	27 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	43 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	154 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	173 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	2	0,3000	0,2200		0	2	24 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	5	0,1200	0,1300		0	52	126 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,2100		1	3	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	200 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	120 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	15 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	5 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3700		0	1	20 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	2 4-12-2017
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	0	1 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	3 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	10 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	113 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	94 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	173 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	248 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	350 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0200		3	3	1215 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	682 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	4	2,3500	2,1400		2	124	754 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1025 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	818 4-12-2017</

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	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	11 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	84 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	199 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	135 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	26 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	9 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	110 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,1000	0,0900		10	61 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	291 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	225 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	-	1	2,5000	2,3400		2	384 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	-	1	0,5600	0,5800		1	121 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	1137 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	597 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	319 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	-	1	1,3100	1,4800		1	629 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	324 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	-	1	2,0500	2,1100		2	14 521 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	42 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	77 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	103 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	262 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	46 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	5 4-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0263		8	0	0 4-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9656		8	0	0 4-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9639		8	0	0 4-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9623		8	0	0 4-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8766		8	0	0 4-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8078		8	0	0 4-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2395		0	0	0 4-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	0 4-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 4-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 4-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 4-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	956,1000		956	0	0 4-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	946,4600		946	0	0 4-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	946,7600		947	0	0 4-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	947,1300		947	0	0 4-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	935,5100		936	0	0 4-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	937,2700		937	0	0 4-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 4-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	0 4-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	0 4-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 4-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 4-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3025		31	0	0 4-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2943		31	0	0 4-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2879		31	0	0 4-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2814		31	0	0 4-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6556		31	0	0 4-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6383		31	0	0 4-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 4-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 4-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 4-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 4-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	7 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	25 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	9 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	133 4-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	0 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10 4-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	45 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	-	1	4,2500	4,3100		4	3 25 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	165	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	1,1900	1,3800	1,1900	6	1,3800	1,3800	1	19	1259	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	5	0,0900	0,0700	0	16	905	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,4500	0,6000	0,4200	5	0,6000	0,5600	1	15	2960	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2500	0	5	255	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	6	0,1000	0,1200	0	17	475	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,9500	1,0400	0,9100	4	0,9100	0,8200	1	10	986	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	5	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	908	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,6200	7	2,6200	2,7100	3	16	545	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	170	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	457	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,7000	5	4	385	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	93	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	8,9100	8,9100	8,9100	1	8,9100	8,7000	9	10	225	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	215	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	16	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	2	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	11	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	5	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	8	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	45	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	14	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	1	31	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	70	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2500	0	10	90	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,7500	0,8900	0,7500	2	0,8900	0,8400	1	7	76	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	43	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,3300	0,4200	0,3000	5	0,4200	0,3900	0	27	165	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0900	1	1	5	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	41	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	5	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	9	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	8	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	37	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	1	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	27	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	1	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000	0	5	135	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	97	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	2	0,7700	0,7400	1	6	6	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,5700	1	4	145	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	2	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	11	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	3	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	3	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	20	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	32	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	46	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	5,4100	5	10	117	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	179	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000												

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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	1	377	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,0700	2	3,0700	3,0600	3	4	161	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	1	132	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	184	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	234	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	335	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	77	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	128	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	48	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	20	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	49	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1200	0	6	54	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	53	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1233	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,4400	2	5,4400	5,4900	5	2	196	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	0	0,3900	0,3700	0	2	311	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	275	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,4900	0,5100	0,4900	3	0,5100	0,5100	1	20	261	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,7500	4	2	223	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	325	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9700	3	1	97	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	195	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,1200	2,2000	2,1200	2	2,2000	2,2800	2	6	534	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	372	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,1800	1,2300	1,1800	2	1,2300	1,2300	1	3	693	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	392	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5900	1	16	86	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	60	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	1	129	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	500	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	102	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	9,5900	9,5900	9,5900	1	9,5900	9,4100	9	10	226	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	57	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	17	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	264	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	37	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	98	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	32	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	3	62	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	17	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,7900	1	2	258	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	108	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0600	1	2	133	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	3,2700	3,2900	3,2700	3	3,2900	3,2100	3	3	105	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4000	1	2	176	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,4800	2,6000	2,4800	4	2,6000	2,5700	3	6	509	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,8100	2	23	268	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,5800	1,6100	1,5800	2	1,6100	1,5600	2	21	234	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,8700	3	1	92	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8700	1	2	35	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	16	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	6	0,7000	0,6300	1	33	311	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	1	4,8700	4,9900	5	1	137	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	1	11	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	27	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	4-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	252	4-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,0500	493	0	0	4-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,2400	493	0	0	4-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,6500	486	0	0	4-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,8300	486	0	0	4-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,5800	479	0	0	4-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	471,7200	472	0	0	4-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640	31	0	0	4-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	0	4-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	1000	4-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	4-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	4-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2257	53	0	0	4-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2119	53	0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5765		6	0	0 4-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5751		6	0	0 4-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5195		6	0	0 4-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5183		6	0	0 4-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4582		5	0	0 4-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3997		5	0	0 4-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	10	0 4-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,2300		258	0	0 4-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,4700		253	0	0 4-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,5500		254	0	0 4-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,6500		254	0	0 4-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,0400		254	0	0 4-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,6100		244	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3231		85	0	0 4-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3010		85	0	0 4-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2833		85	0	0 4-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2656		85	0	0 4-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1955		82	0	0 4-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1494		82	0	0 4-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	3	0 4-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	10	0 4-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	10	0 4-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 4-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	5	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	51 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	13 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	17 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	1 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	2 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	8 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	1 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600		25	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100		30	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7900		35	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7800		55	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3700		30	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500		25	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	10 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5600	2	1,5600	1,6200		2	57	57 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5000		3	2	4 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	12 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	1 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	1 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	1 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	1 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	3 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	2 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	41 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000		23	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800		28	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0200		33	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9800		38	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9100		58	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3600		30	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600		25	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	1 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	0 4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	0 4-12-2017
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	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	2	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800	19	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800	28	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500	38	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0100	58	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800	25	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700	16	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4200	38	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1500	58	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1300	68	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700	26	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600	17	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900	19	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700	24	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3700	71	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800	26	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900	21	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0300	25	0	0	4-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	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	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300		21	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300		24	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4400		28	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	4-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0800		75	0	4-12-2017	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,0600		556	0	4-12-2017	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,2700		556	0	4-12-2017	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,4500		556	0	4-12-2017	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,6600		557	0	4-12-2017	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,5000		545	0	4-12-2017	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,5300		546	0	4-12-2017	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	4-12-2017	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	4-12-2017	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	4-12-2017	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	4-12-2017	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	4-12-2017	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3913		107	0	4-12-2017	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3635		107	0	4-12-2017	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3412		107	0	4-12-2017	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3190		107	0	4-12-2017	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8801		105	0	4-12-2017	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8212		105	0	4-12-2017	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	5	4-12-2017	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	4-12-2017	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	4-12-2017	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	4-12-2017	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	3	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	44	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	6	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	108,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,0300		1	9	30	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	34	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	1	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	33	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	19	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0500		0	33	202	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	1	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	52	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	44	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100		23	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6100		28	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6100		33	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6100		43	0	4-12-2017	
O</																	

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3800	55	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3500	75	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	150	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200	19	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6900	28	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7700	37	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4300	28	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600	17	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700	19	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600	23	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8000	31	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6500	40	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7400	29	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600	21	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300	25	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0400	33	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6800	42	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9900	29	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400	22	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200	19	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400	21	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500	25	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600	28	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6600	37	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	4-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1800	45	0	0	4-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,00										

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	4-12-2017		
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	4-12-2017		
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	4-12-2017		
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4-12-2017		
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	4-12-2017		
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017		
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	4-12-2017		
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,7100		126	0	4-12-2017		
F	CH6	Cobham - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,7600		126	0	4-12-2017		
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,8000		126	0	4-12-2017		
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,8500		126	0	4-12-2017		
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,0400		126	0	4-12-2017		
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,2800		126	0	4-12-2017		
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4371		35	0	4-12-2017		
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4279		35	0	4-12-2017		
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4206		35	0	4-12-2017		
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4133		35	0	4-12-2017		
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5046		34	0	4-12-2017		
F	Cl6	Kleppierre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4859		33	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	2	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	1	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	65	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0200		0	1	689	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	25	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	5	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	45	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	73	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,5700	-	3	2,5700	2,5600		3	11	33	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	4,5500	-	5	4,5500	4,5600		5	20	48	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	15	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600		20	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	2	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	2	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017		
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0	4-12-2017	
O	CIO	Kleppierre SA	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	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	42	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	22	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	9 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	13	16 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	76 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	33 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,8200	2	2,8200	2,8300		3	6	8 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	16	4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	11 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	20 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	5 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000		20	0	10 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1160 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	35 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	357 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	80 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	78 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	115 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	23 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	3	0,9500	1,0000		1	23	53 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,0600		3	5	20 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	2	0,4100	0,4100		0	20	51 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	7 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,6100		7	10	11 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400		1	2	91 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	3 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	6 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	6 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	30 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	0 4-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,0080	483	0	0	4-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9750	27	0	0	4-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9601	27	0	0	4-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9487	27	0	0	4-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9376	27	0	0	4-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4076	26	0	0	4-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3785	26	0	0	4-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4440	12	0	0	4-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4408	12	0	0	4-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4382	12	0	0	4-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4356	12	0	0	4-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0254	12	0	0	4-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0187	12	0	0	4-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1508,1600	1508	0	0	4-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1486,4200	1486	0	0	4-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1486,9100	1487	0	0	4-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1487,4800	1487	0	0	4-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1489,7600	1490	0	0	4-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1479,9500	1480	0	0	4-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5920	34	0	0	4-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	4-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	4-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	4-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	0	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	1	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	31	1	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	19	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	140	0	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	10	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	21	21	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	176	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5500	2	2,5500	2,6400	3	19	193	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	349	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	24	21	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	301	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	295	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	223	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	69	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	195	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	265	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	251	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	297	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	3	451	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	451	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	292	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	525	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	0,8900	1	24	188	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	5	329	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	331	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	161	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8200	2	10	90	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	317	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	2,4300	2,4500	2,4300	2	2,4500	2,3100	2	50	264	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	60	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	176	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	92	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400	17	0	42	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	101	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	20	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	11	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	10	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	44	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	10	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	186	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	5	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	64	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	72	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	19	4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	50	4-12-2017
O	CSM	Corb														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	10 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	80 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	8	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	10 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	10 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	43 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	21 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	4 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	1	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	10 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	107 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	37 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	81 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	55 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	137 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	110 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	242 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	297 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,9100		2	20	168 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	402 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3200		1	1	197 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1400	3	1,1400	1,1200		1	24	212 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	424 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	186 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	1	260 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	131 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600		0	4	973 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	70 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	255 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	25 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	68 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	100 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	98 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	55 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	37 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	3 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	3	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	14 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	64 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6500		4	1	21 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	79 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	2,9000		3	2	63 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	53 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,2000	2,2300	2,2000	2	2,2000	2,2900		2	19	62 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3700		1	2	67 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	221 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,8800	1,9000	1,8800	2	1,9000	1,8600		2	50	218 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	312 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	38 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	32 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1500		3	10	45 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6900		1	25	242 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	26 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	112 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	30 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	10 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000		18	0	0 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	0 4-12-201

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	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	139 4-12-2017
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 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	271 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	170 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	131 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	102 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	227 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	101 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	75 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	40 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	158 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	62 4-12-2017
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 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	27 4-12-2017
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 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	20 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6276		30	0	0 4-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6199		30	0	0 4-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6138		30	0	0 4-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1177		29	0	0 4-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0934		29	0	0 4-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8701		29	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7200		215	0	0 4-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8000		215	0	0 4-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8700		215	0	0 4-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,9600		215	0	0 4-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2800		215	0	0 4-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6900		216	0	0 4-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9569		17	0	0 4-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9475		17	0	0 4-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9403		17	0	0 4-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9333		17	0	0 4-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6443		17	0	0 4-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6259		17	0	0 4-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6754		1	0	0 4-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 4-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 4-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 4-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 4-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1387		16	0	0 4-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1345		16	0	0 4-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1312		16	0	0 4-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1278		16	0	0 4-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0144		16	0	0 4-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0054		16	0	0 4-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 4-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 4-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 4-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 4-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 4-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017													

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,1071	232	0	0	4-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,5344	223	0	0	4-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,3660	222	0	0	4-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4550	222	0	0	4-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5543	70	0	0	4-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5363	70	0	0	4-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5219	70	0	0	4-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5075	70	0	0	4-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5314	67	0	0	4-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4941	66	0	0	4-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	4-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	13	4-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	4-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	4-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	16	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	95	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	20	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	100	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	111	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	87	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	35	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	19	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	14	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	2	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	60	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	30	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	525	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	375	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500	18	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0800	1	1	1	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	53	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler														

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000		26	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8900		34	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400		20	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600		37	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100		20	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2900		28	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5700		38	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400		20	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	4-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15		

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0267		79	0	0 4-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0104		79	0	0 4-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7450		78	0	0 4-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2514		77	0	0 4-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	7 4-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	10 4-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 4-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 4-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0700		54	0	10 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0700		49	0	6 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0700		44	0	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0700		39	0	8 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0700		34	0	64 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	C	EUR	29,8000	29,8000	28,9000	2	28,9000	29,0700		29	2	253 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700		25	0	32 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	C	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	1	25,0000	24,0700		24	3	133 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	20 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700		22	0	2 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	77 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	C	EUR	19,6000	19,6000	19,6000	1	19,6000	19,0700		19	2	1417 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0100		0	13	1786 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	C	EUR	17,6000	17,6000	17,1000	2	17,1000	17,0700		17	2	919 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200		0	1	1034 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	106 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	328	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	65,0000	C	EUR	14,6500	14,6500	14,3000	2	14,3000	14,1000		14	23	3161 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2210 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	120 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	808	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	528 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	3	524 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	70,0000	C	EUR	9,6000	10,0500	9,3000	18	9,3000	9,1200		9	126	3194 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	10	1143 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	72,0000	C	EUR	8,0800	8,0800	7,2400	3	7,2500	7,1500		7	12	1324 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1687 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	74,0000	C	EUR	5,6700	5,6700	5,1500	3	5,1500	5,2000		5	9	315 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	782 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	75,0000	C	EUR	4,7500	5,1500	4,7500	8	4,7600	4,2500		4	34	826 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1600	6	0,1700	0,1900		0	16	504 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	76,0000	C	EUR	4,2300	4,2300	3,3600	8	3,3600	3,3500		3	18	553 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	18	0,2100	0,2900		0	163	634 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	77,0000	P	EUR	0,3500	0,4300	0,3500	4	0,4300	0,4600		0	23	13 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	78,0000	C	EUR	2,2100	2,2500	1,9600	8	1,9600	1,8000		2	47	6833 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,6200	0,7600	0,5100	28	0,7400	0,7600		1	110	424 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	79,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	2	1,2400	1,2300		1	30	30 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	80,0000	C	EUR	1,0000	1,2300	0,8000	37	0,8000	0,8200		1	158	2383 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	80,0000	P	EUR	1,4300	1,8000	1,3400	18	1,7500	1,7500		2	108	785 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5600	3	0,5600	0,5400		1	44	44 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,5000	0,5600	0,4300	13	0,4300	0,3700		0	80	881 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	3 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	2	0,2100	0,2100		0	20	374 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	15 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	20	104 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	30 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	20	95 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	194 4-12-2017
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 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0500	0,0500								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	21 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800		0	2	158 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	7,3800	7,3800	7,3800	1	7,3800	7,3200		7	1	128 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	3	0,2400	0,2900		0	15	400 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	6,0200	6,0200	6,0200	1	6,0200	5,5500		6	4	68 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	3	0,4000	0,5000		1	4	274 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	265 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,7400	0,8700	0,6900	8	0,8700	0,8900		1	14	406 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,8300	3,1400	2,8300	5	2,9500	2,6000		3	8	395 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	1,4200	1,4300	1,2300	8	1,4300	1,5500		9	689	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,9000	2,1200	1,7500	26	1,7800	1,6400		2	56	408 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	2,3800	2,5600	2,3800	2	2,5600	2,5900		3	4	181 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0000	5	1,0000	1,0000		1	11	261 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,9500		4	4	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,6100	5	0,6100	0,6200		1	35	701 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	49 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3000	10	0,3000	0,2900		0	104	265 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	10 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	71 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	50	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	15	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	338 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	35 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9700		1	1	236 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	4,7500	5,1000	4,7500	3	5,1000	4,5400		5	21	43 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,5000		2	2	32 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	3,5500	3,6400	3,5500	2	3,6400	3,2900		3	7	95 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	1,8500	2,0800	1,8500	2	2,0800	2,2500		2	2	89 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,3400	2	2,3400	2,3300		2	2	144 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	2,8200	3,2000	2,8200	4	3,2000	3,3000		3	17	61 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	1,8800	1,9500	1,7600	6	1,7600	1,6100		2	6	111 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	2	4,0700	4,5900		5	20	24 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	3	1,2300	1,1200		1	10	289 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	2 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,5600	0,5900	0,5600	4	0,5800	0,5500		1	30	108 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0700		34	0	50 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	169 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000		29	0	12 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	316 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	31 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	679 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500		21	0	165 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	196 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	199 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,1300		0	6	1679 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	14,8500	14,9500	14,7500	4	14,9500	14,3000		14	7	802 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	2	0,2500	0,2600		0	12	667 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	10,1500	10,2000	9,8500	7	9,8500	9,6500		10	15	1043 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5700	10	0,5900	0,6300		1	92	1095 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	6,0000	6,3000	5,6400	11	5,6400	5,6200		6	70	1135 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	1,4300	1,6000	1,3600	23	1,6000	1,6200		2	112	606 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,8700	3,2800	2,7500	24	2,7700	2,7800		3	51	1108 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,4600	2	3,4600	3,7700		4	6	372 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,3500	1,4300	1,2500	10	1,2500	1,2700		1	75	732 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,2600		7	1	59 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	16,6500	16,6500	0,6400	37	0,6400	0,6200		1	310	595 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	11,5800		12	2	48 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	44 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000		21	0	34 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0700		0	15	75 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0800		41	0	0 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000		39	0	11 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	878 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1200		34	0	10 4-12-2017
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 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500		29	0	7 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1361 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200		24	0	152 4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	885 4-12-2017
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.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	3,0000	3,2000	3,0000	8	3,2000	3,3500	3	45	389	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,1000	4,4500	4,1000	14	4,1400	3,9500	4	64	1647	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	5,4800	5,4800	5,4500	2	5,4500	5,8600	6	5	240	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,3500	7	2,3800	2,2600	2	22	168	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	21	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,3200	1,3700	1,3200	3	1,3500	1,2800	1	8	272	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	65	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	3	0,4800	0,4900	0	13	89	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	22,3000	22,3000	22,3000	4	22,3000	22,7300	23	40	209	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	10	50	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4300	42	0	49	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1200	34	0	10	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500	29	0	0	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	8	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200	24	0	11	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	191	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700	19	0	0	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	297	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500	14,7700	15	3	7	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	665	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	10,6700	11	3	69	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	359	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,4700	3	7,4700	7,2400	7	9	319	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	186	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	1	4,8700	4,7000	5	1	377	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,2600	7	1	184	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,0000	3,2100	3,0000	3	3,2100	2,9400	3	5	97	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	0	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	2	1,8100	1,8200	2	20	73	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	85	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	309	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	10	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1000	43	0	0	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1000	54	0	2	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1000	49	0	18	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	509	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1000	44	0	0	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	308	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000	39	0	472	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1085	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1200	34	0	53	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1053	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500	29	0	436	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1398	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500	24	0	994	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1203	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	20,1500	20,2000	19,8000	4	19,8000	19,5000	20	39	2121	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	2118	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	15,5500	15,8000	15,5500	2	15,8000	15,0500	15	5	1435	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	4	1,9500	2,1100	2	16	2744	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	2154	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	3,2600	3,3100	3,2600	2	3,3100	3,4700	3	11	2931	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,1500	3	8,3000	7,8700	8	5	1621	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	5,1000	5,1700	5,1000	2	5,1700	5,3900	5	2	2045	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	5,5500	5,7500	5,5500	14	5,5600	5,3900	5	72	2099	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	7,7000	7,8500	7,6000	17	7,8500	8,0400	8	239	869	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,4800	3	2,4900	2,3300	2	10	1878	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	131	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,0500	1,0700	1,0500	9	1,0500	0,9900	1	91	419	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8800	24	0	1698	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0700	39	0	0	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	86	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1200	29	0	54	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1077	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000	24	0	95	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	784	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700	20	0	71	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	237	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	292	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	2	4,8000	5,0600	5	10	252	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	1641	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	36	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,3500	2	3,3500	3				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000	39	0	49	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	737	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1000	34	0	116	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	625	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	29,5600	29,5600	29,5600	1	29,5600	29,1700	29	20	120	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	1220	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	1	25,0000	24,4000	24	3	1281	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	278	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500	20	0	543	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	380	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	637	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	4,2800	4,2800	4,2800	1	4,2800	4,4800	4	1	287	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,8500	2	12,8500	12,5700	13	2	472	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,4200	6	3	203	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	7,5500	7,9000	7,5500	4	7,5500	7,4100	7	18	570	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	464	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,1800	4	4,1800	4,1600	4	13	43	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	18,2000	18,2000	18,2000	1	18,2000	18,6800	19	10	14	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	889	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	26,0700	26,0700	26,0700	1	26,0700	26,9300	27	5	208	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0700	54	0	0	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	106	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1000	49	0	9	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	264	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000	39	0	39	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8300	1	1	891	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1000	34	0	91	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	814	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	29,5600	29,5600	29,5600	1	29,5600	29,2000	29	20	217	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	278	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	1	25,0000	24,5700	25	3	185	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,3100	3	8	781	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	20,6500	20,7300	20,6500	2	20,7300	20,4000	20	11	575	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,8000	5	2	169	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	16,9500	16,9500	16,9500	1	16,9500	16,6900	17	3	385	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,6200	7	1	124	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	14,2000	14,2000	13,7200	2	13,7200	13,5900	2	2	200	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	8,7500	8,8500	8,6500	3	8,8500	8,8400	9	9	82	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	8,9000	2	8,9000	8,7400	9	2	313	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	43	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	3,5500	3,6800	3,5500	2	3,6800	3,4700	3	2	166	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5600	30	0	32	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8800	77	0	10	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0700	39	0	139	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3800	1	1	265	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0800	34	0	219	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	2,1000	2,1400	2,1000	2	2,1400	2,1800	2	2	256	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2500	29	0	95	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1500	2	3,1500	3,2700	3	4	442	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7200	25	0	543	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	349	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	21,2000	21,2000	20,7000	3	20,7000	20,8000	21	17	309	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	566	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	380	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	8,1500	8,2000	8,1500	2	8,2000	8,4700	8	2	717	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	412	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,6000	5	10,6600	10,8700	11	23	334	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,4000	7	12,4000	12,0400	12	55	130	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900	14	0	881	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	10,1000	10,4800	9,9700	11	9,9700	9,9900	10	55	693	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	16,3500	16,4000	16,3500	4	16,4000	16,8400	17	8	286	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	4,5500	4,8800	4,5500	2	4,7000	4,5300	5	5	472	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	31,2000	31,2000	31,2000	1	31,2000	31,8600	32	1	143	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,5900	1	2	2	4-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3500	78	0	5	4-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,2331	486	0	0	4-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,0491	486	0	0	4-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,8962	486	0	0	4-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,5439	484	0	0	4-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,1756	483	0	0	4-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,3604	483	0	0	4-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,0300	264	0	0	4-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,1300	264	0	0	4-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,2100	264	0	0	4-12-2017
F	DX6	Drax Group														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7583		20	0	0 4-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7542		20	0	0 4-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7501		20	0	0 4-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5338		20	0	0 4-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3229		19	0	0 4-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8085		19	0	0 4-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1037		18	0	0 4-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000		18	0	0 4-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0962		18	0	0 4-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0812		18	0	0 4-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4414		17	0	0 4-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330		1	0	5 4-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 4-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 4-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 4-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 4-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7630		25	0	0 4-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1727		24	0	0 4-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1677		24	0	0 4-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1627		24	0	0 4-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1426		24	0	0 4-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2535		23	0	0 4-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	5 4-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	45 4-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	115 4-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	35 4-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20 4-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3572		34	0	0 4-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3483		34	0	0 4-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3412		34	0	0 4-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3341		34	0	0 4-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7064		33	0	0 4-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6881		33	0	0 4-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 4-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 4-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 4-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 4-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 4-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5970		37	0	0 4-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5875		37	0	0 4-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5800		37	0	0 4-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5724		37	0	0 4-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4421		35	0	0 4-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4223		35	0	0 4-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6535		19	0	0 4-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3938		18	0	0 4-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	0 4-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3862		18	0	0 4-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3709		18	0	0 4-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6887		18	0	0 4-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8587		1	0	160 4-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150		1	0	20 4-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9908		1	0	0 4-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0606		1	0	0 4-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312		1	0	0 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	1 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	10 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	14 4-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 4-12-2017

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	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	4-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	4-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1538,1600	1538	0	0	4-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1528,5000	1529	0	0	4-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1529,0000	1529	0	0	4-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1529,5900	1530	0	0	4-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1531,9400	1532	0	0	4-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1511,2300	1511	0	0	4-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4150	0	0	0	4-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630	0	0	0	4-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730	0	0	0	4-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	4-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	4-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6441	53	0	0	4-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6230	53	0	0	4-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6019	53	0	0	4-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5811	53	0	0	4-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5228	52	0	0	4-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4767	51	0	0	4-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	4-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	4-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	4-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	4-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	4-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,1689	276	0	0	4-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,0582	276	0	0	4-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,9478	276	0	0	4-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,8387	276	0	0	4-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,2811	271	0	0	4-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,0385	271	0	0	4-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	4-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	4-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	4-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4250	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,000 P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0100	0	10	1051	0	4-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	9	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	5	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	23	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,4000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,4000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	0	4-12-2017	
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	0,8600	1	0	0	0	4-12-2017	
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	0,1100	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,6000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,6000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,8000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,8000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	0	4-12-2017	
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	0,4900	0	0	18	0	4-12-2017	
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	0,2400	0	0	11	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,2000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,2000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,4000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,4000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	0	4-12-2017	
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	0,4000	0	0	0	0	4-12-2017	
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	0,2500	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,6000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,6000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,6000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,8000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,8000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000 C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0800	0	11	12	0	4-12-2017
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	0,8400	1	0	2	0	4-12-2017	
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	0	4-12-2017	
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	1,2800	1	0	0	0	4-12-2017	
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	0,0100	0	0	58	0	4-12-2017	
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	1,7600	2	0	0	0	4-12-2017	
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	0	4-12-2017	
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	2,7500	3	0	10	0	4-12-2017	
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	0	4-12-2017	
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	3,7500	4	0	0	0	4-12-2017	
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	0	4-12-2017	
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	5,7500	6	0	0	0	4-12-2017	
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	0	4-12-2017	
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	7,7500	8	0	0	0	4-12-2017	
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	0	4-12-2017	
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	8,7500	9	0	0	0	4-12-2017	
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	0	4-12-2017	
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	13,7500	14	0	0	0	4-12-2017	
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	6,2500	6	0	0	0	4-12-2017	
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	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017	
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	4,2700	4	0	0	0	4-12-2017	
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	0,0200	0	0	0	0	4-12-2017	
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	2,3900	2	0	0	0	4-12-2017	
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	0,1500	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	16	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,0000 C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	1	0,7000	0,8000	1	1	2	0	4-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	28	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	3	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	38,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	38,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	39,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	39,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	40,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	40,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	42,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	42,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	44,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	44,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	0	4-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	30,0000 C	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 Interest Date
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0100	110	0	0	4-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0500	109	0	0	4-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0900	109	0	0	4-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1300	109	0	0	4-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3000	109	0	0	4-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5000	110	0	0	4-12-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	4-12-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	4-12-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	4-12-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	4-12-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	4-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,9534	339	0	0	4-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,8251	339	0	0	4-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,7185	339	0	0	4-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,6122	339	0	0	4-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,3590	331	0	0	4-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,4890	331	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	5	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	113	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,6500	1,8000	1,6500	3	1,8000	1,8200	2	5	15	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	80	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	21	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	61	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,9000	1	2	19	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	242	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	10	43	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	66	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	20	124	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	112	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	32	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	1	0	50	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	237	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	309	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	59	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,4500	2	2,4500	2,2400	2	2	227	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7400	3	1	57	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,2400	3	10	138	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	142	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	70	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	13	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,2400	5	3	34	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	53	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	29	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	87	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	2	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	61	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	34	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,9600	2	1	23	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	22	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	5	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	8	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	20	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	10	73	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8700	1	1	64	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	16	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,3400	2	1	6	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	11	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	4	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	6	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	9	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	2	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2300	0	15	34	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	5	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	10	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,7100	1	1	4	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	3	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	2	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7900	2	25	33	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	5	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5400	3	2	10	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,4000	3	10	10	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	30	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	25	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	6	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	64	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	20	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	8	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	323	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	119	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	219	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	3	1,4000	1,3900	1	30	94	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	58	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	160	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	127	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	88	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	46	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	66	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	73	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	2	4,4500	4,4200	4	15	156	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	50	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	80	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	23	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	34	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	92	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	106	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	69	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	5	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	206	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	59	4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6500		3	6	401 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	546 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,4500	2	3,4500	3,3400		3	4	265 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,6200		1	2	406 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	1087 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	325 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	344 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		0	4	361 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	131 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	101 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	384 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	54 4-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	107 4-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2930		86	0	0 4-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2706		86	0	0 4-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2528		86	0	0 4-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2349		86	0	0 4-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1135		85	0	0 4-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0655		85	0	0 4-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1273,1300		1273	0	0 4-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1273,6100		1274	0	0 4-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1274,0200		1274	0	0 4-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1274,5100		1275	0	0 4-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1258,4000		1258	0	0 4-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1251,0200		1251	0	0 4-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2896,8000		2897	0	0 4-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2897,8900		2898	0	0 4-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2898,8300		2899	0	0 4-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2899,9500		2900	0	0 4-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2892,0900		2892	0	0 4-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2897,5400		2898	0	0 4-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6432		84	0	0 4-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6215		84	0	0 4-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6042		84	0	0 4-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5869		84	0	0 4-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0176		82	0	0 4-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9715		82	0	0 4-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4949		62	0	0 4-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4787		62	0	0 4-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4658		62	0	0 4-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4529		62	0	0 4-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8171		62	0	0 4-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7822		62	0	0 4-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 4-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 4-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 4-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 4-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	1	0 4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	69,0000	C	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	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4600	38	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500	16	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6900	30	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4000	39	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400	30	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7000	40	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2200	31	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	4-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900	41	0	0	4-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0490	12	0	0	4-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0459	12	0	0	4-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0434	12	0	0	4-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0409	12	0	0	4-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0309	12	0	0	4-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0241	12	0	0	4-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	4-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	4-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	210 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	657 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	7 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	89 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,0900		2	6	1094 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3746 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	64 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	2	239 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	13	1,0500	1,0900		1	24	1398 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	11	0,0400	0,0500		0	38	1107 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,5700	0,6500	0,5700	9	0,6500	0,6400		1	21	747 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	5	0,1100	0,1000		0	19	538 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2400	12	0,2900	0,3000		0	135	2811 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2400	9	0,2400	0,2600		0	65	1837 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	10	926 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5600		1	20	176 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1597 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0100		1	6	860 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		5	1356	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	1,9500	2,0500	1,9500	10	1,9700	1,9600		2	73	1184 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1259 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9500	3	2,9500	2,9600		3	9	969 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1336 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	6	4,0000	3,9600		4	26	577 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	429 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9600		5	20	370 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	489 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9500		6	7	410 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1161 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	8,0000	8,0600	7,9500	3	7,9500	7,9500		8	20	541 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	250 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	232 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	1	11,9500	11,9500		12	2	523 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,9500		13	2	935 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	1 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	41 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	71 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	8	2,5000	2,4900		2	151	104 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	3	85 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0700	2	2,0700	2,1100		2	11	90 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	113 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	11 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	92 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	106 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	2	338 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	318 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,2800	3	0,2800	0,2900		0	3	165 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	14	0,5000	0,5200		1	302	612 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700		0	5	89 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2800	4	0,3100	0,3000		0	107	543 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7600		1	20	63 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1800		0	12	441 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	26 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	45 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,0100		2	12	19 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	32 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	6 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	10 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	35 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	43 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1900		2	1	22 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	50 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	18 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	121 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	5 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	48 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	4 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		1	1	28 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,670				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0700	3	2,0700	2,0900		2	9	29 4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	6	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	84	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	195	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000		0	105	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	0,2000		2	225	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		2	995	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,5000	1,5100	1,5000	2	1,5100	1,4900		1	33	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	10	0,4800	0,4600		0	52	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8600	8	0,9000	0,8900		1	64	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		0	3277	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	2	0,5100	0,5100		1	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	1328	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2700		0	937	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2100		2	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	784	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	3,1100		3	10	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,1000		0	426	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0600		4	33	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	82	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1559	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9900		8	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	77	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,9900		10	1	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	2	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	183	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	190	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2900		4	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	84	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3900		3	5	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2631		0	2631	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	1	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	88	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	952	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		2	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	2	2,5000	2,5400		3	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5100		1	82	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8400		2	30	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	10	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,2400		1	909	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	3	1,2000	1,2300		1	45	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	11	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8100		2	3	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	503	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5100		3	494	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1425	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	3	0,2400	0,2200		0	6	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	1183	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	431	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,0400		8	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1475	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	476	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1095	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	3	0,5000	0,5200		1	42	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500		1	270	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	1	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	155	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	40	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7600		3	34	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	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 Date
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9600		3	1	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	10	0,9000	0,9300		1	126	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	3	1,8000	1,7900		2	30	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	4	1,7500	1,7300		2	11	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0000	7	1,0000	1,0200		1	44	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9400	8	3,0000	2,9800		3	44	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7400		1	5	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5500		1	4	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,5400		5	575	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3100		6	1	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	8,2200	8,2200	8,2200	1	8,2200	8,1900		8	12	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,4900		6	1	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	2	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,2500	3,3500	3,2500	3	3,3500	3,3100		3	14	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	4	1,3000	1,2800		1	17	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	4	2,1500	2,2200		2	24	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	6	2,2000	2,1800		2	25	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	3	1,4500	1,4200		1	20	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3800		3	2	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900		1	1	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	2	4,9000	4,8900		5	5	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	4-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	4-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5385		19	0	4-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5337		19	0	4-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5299		19	0	4-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5260		19	0	4-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1987		18	0	4-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1805		18	0	4-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191		1	0	4-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	4-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	4-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	4-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	4-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8841		86	0	4-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8365		86	0	4-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8004		86	0	4-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7650		86	0	4-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6675		86	0	4-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6730		84	0	4-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	4-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	4-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	4-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	4-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	4-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4588		222	0	4-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,3355		222	0	4-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,2421		222	0	4-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1502		222	0	4-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5998		219	0	4-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3589		218	0	4-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,8728		198	0	4-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,7979		198	0	4-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,7357		198	0	4-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2737		196	0	4-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1242		196	0	4-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1995		196	0	4-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,1300		250	0	4-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,2200		250	0	4-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,3000		250	0	4-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,4000		250	0	4-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,9600		245	0	4-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,4200		245	0	4-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5145		68	0	4-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4970		67	0	4-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4830		67	0	4-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4691		67	0	4-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3134		66	0	4-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2761		66	0	4-12-2017
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	0	4-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	4-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	4-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	4-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100		32	0	4-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100		32	0	4-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100		32	0	4-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100		32	0	4-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3301		31	0	4-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3349		31	0	4-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	4-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	4-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	4-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	4-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	4-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	4-12-2017	
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	10	4-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	4-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	4-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	4-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	1	509	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	2,8800	3,0500	2,8800	3	3,0500	2,6600		3	5	22	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	126	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	245	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,2800	0,3300	0,2800	8	0,2900	0,2900		0	19	693	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4500		0	1	1	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	102	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,5100	0,6500	0,5100	6	0,6000	0,6100		1	8	194	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,7500	0,8800	0,7400	4	0,7400	0,6300		1	5	462	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,1200		1	20	614	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,5000	C	EUR	0,5700	0,6300	0,4900	6	0,4900	0,4700		0	11	11	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,3500	10	0,3500	0,3600		0	16	464	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	458	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,5000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	3	0,3200	0,2800		0	5	5	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2300	3	0,2300	0,2200		0	6	329	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,3300	2,6100	2,3300	6	2,6100	2,7100		3	47	293	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1400		0	40	951	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	511	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1000		0	2	1068	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,5900		5	4	1407	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0600		0	4	452	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	77	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	273	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	2	6,1000	6,5300		7	10	282	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	275	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	316	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	647	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	8,3200	8,5500	8,2000	5	8,5500	8,5000		9	24	856	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	41	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	1150	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	1	10,2500	10,4900		10	20	225	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,4900		12	40	190	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	393	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	673	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	14,3200	14,3200	14,3200	2	14,3200	14,4900		14	2	130	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	249	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	338	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	15,9600	16,4500	15,9600	2	16,4500	16,4900		16	5	187	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	171	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	160	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	18,4500	18,4500	18,1500	3	18,3000	18,4900		18</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	24,3200	24,3200	24,3200	1	24,3200	24,4900	24	1	311	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900	26	0	231	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	28,6500	28,6500	28,6500	1	28,6500	28,4900	28	5	280	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0100	0	7	68	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4900	30	0	1	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4900	32	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4900	33	0	37	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4900	34	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900	36	0	1	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4900	38	0	97	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900	40	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4900	43	0	19	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	48,1500	48,1500	48,1500	1	48,1500	48,4900	48	18	200	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4900	53	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4900	58	0	50	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4900	68	0	20	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	1	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	10	10	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3200	0	1	80	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	1	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	53	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	7	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,7100	0,7200	0,7100	3	0,7200	0,7100	1	8	34	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,5000	2	2,5000	2,5400	3	3	48	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	44	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	2,1500	2,2500	2,0000	4	2,0000	1,9400	2	12	41	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4300	1	2	107	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,5500	5	1,5500	1,4800	1	5	278	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,9700	2	2	127	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,3300	1,3500	1,1000	26	1,1600	1,1300	1	52	98	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	170	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,9800	1,0400	0,9800	3	0,9800	0,8600	1	3	114	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	3,1600	3,3000	3,1600	4	3,3000	3,3500	3	24	179	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6700	1	1	538	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	20	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5000	18	0,5200	0,5500	1	45	226	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	159	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	151	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,9400	6	2	21	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	125	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	61	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	345	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	8,4500	8,6000	8,4500	16	8,6000	8,7200	9	132	154	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	3	0,2000	0,1600	0	25	92	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	29	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	105	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,7100	4	5	5	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	51	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	3,0800	3	5	5	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700	2	1	64	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	23	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	143	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,0700	2	1	307	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	82	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	10	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	34	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4900	0	10	89	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,4000	2	6,4000	6,3800	6	2	7	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	110	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	30	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4100	1	4	132	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,7000	4	3,7000	3,7000	4	20	221	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	2	2,1100	2,1900	2	6	282	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,7700	2,7700	2,6500	2	2,6500	2,6900	3	13	216	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	2,9800	3,2500	2,9800	17	3,1700	3,1800	3	356	502	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,9900	2	1	173	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4800	4	2	147	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,7100	2	3	572	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,2000	5	1	384	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	221	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	295	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	800	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	306	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,9600	0,9700	0,8500	23	0,8500	0,8500	1	196	776	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	885	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	181	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	573	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1221	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	102	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4800	0	1	2542	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	223	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1940	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	89	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	193	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	321	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	2	460	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600	19	0	296	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	170	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900	21	0	285	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	269	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6400	23	0	160	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	140	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200	24	0	320	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	148	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000	25	0	48	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	159	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5700	27	0	43	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	230	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	28,5000	28,5000	28,5000	1	28,5000	28,5400	29	2	167	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	256	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5100	34	0	90	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	446	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5000	39	0	37	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4900	43	0	27	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4900	48	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4900	58	0	23	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4900	68	0	18	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3400	0	5	5	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	1	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0800	1	1	39	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	13	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,6200	2	1	100	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	55	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	235	4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	209	4-1

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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	144 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,5300		9	1	225 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	433 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	10,0200	10,0200	9,9500	2	9,9500	10,1900		10	5	400 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	175 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	142 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	434 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	99 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9300		1	4	422 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	376 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	162 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	15,1100	15,1100	15,1100	1	15,1100	15,5400		16	1	63 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	132 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	113 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	429 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600		19	0	752 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	139 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	20,9700	20,9700	20,9700	1	20,9700	21,1500		21	2	112 4-12-2017
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 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200		23	0	125 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	128 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0200		25	0	126 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	152 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	14 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	253 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9300		29	0	126 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	340 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8600		34	0	41 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	33 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100		39	0	63 4-12-2017
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 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7900		44	0	27 4-12-2017
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 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7800		49	0	104 4-12-2017
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 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7700		59	0	14 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	4 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	7 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	1 4-12-2017
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 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	2 4-12-2017
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 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	42 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,5700		2	1	204 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	80 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1000	6	2,1000	2,2200		2	29	678 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	141 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8800	5	2,8800	3,0300		3	28	408 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	5,3600	5,3600	5,3000	2	5,3000	5,3200		5	7	821 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	1026 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,3500	6	4,3500	4,3900		4	12	840 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	351 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,6900	3	3,6900	3,6200		4	3	192 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,2900		6	1	170 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	96 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	4	6,8500	6,9700		7	60	708 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0000		3	1	98 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	80 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,5000	2	2,5000	2,5200		3	10	340 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	172 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0700		2	2	164 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	137 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,7100	1,7500	1,7100	2	1,7500	1,7400		2	7	162 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	12,2500	12,3500	12,2500	3	12,3500	12,4200		12	50	109 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	230 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	14,9500	15,0000	14,7500	3	14,7500	15,0200		15	6	185 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	134 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	19,3000	19,3000	19,1500	2	19,1500	19,5200		20	7	102 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	78 4-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	23,9000	23,9000	23,9000	1	23,9000	24,2100		24	18	56 4-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5885		19	0	0 4-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5837		19	0	0 4-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5798		19	0	0 4-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5760		19	0	0 4-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5605		19	0	0 4-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - 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
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1251,9700	1252	0	0	4-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1235,3200	1235	0	0	4-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	4-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	4-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	4-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	4-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	4-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	4-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	4-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	4-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	4-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	4-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5766	42	0	0	4-12-2017
F	CR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5659	42	0	0	4-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5572	42	0	0	4-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5486	42	0	0	4-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7145	41	0	0	4-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6915	41	0	0	4-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5829	152	0	0	4-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5222	152	0	0	4-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4616	151	0	0	4-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4017	151	0	0	4-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9322	149	0	0	4-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7991	149	0	0	4-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2230,5866	2231	0	0	4-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2229,3503	2229	0	0	4-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2228,4143	2228	0	0	4-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2227,4930	2227	0	0	4-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2167,0286	2167	0	0	4-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2164,6417	2165	0	0	4-12-2017
F	V8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000	56	0	0	4-12-2017
F	V8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	4-12-2017
F	V8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	4-12-2017
F	V8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	4-12-2017
F	V8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	5	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	272	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	129	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	81	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	93	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0600	0	11	157	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200	0	1	145	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	170	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	167	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,3800	0	2	195	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	135	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	54	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	31	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	15	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	36	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	230	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8000	3	2	646	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	1	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	1	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	31	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	12	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	63	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	26	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	6	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	75	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	37	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	202	4-12-2017
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	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	16	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	1	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	2	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	25	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	1	21	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	15	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	11	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	22	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	2	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	4-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,7900	342	0	0	4-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,9100	342	0	0	4-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,0200	342	0	0	4-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,1600	342	0	0	4-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,6700	337	0	0	4-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,5100	331	0	0	4-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	4-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	4-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	4-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	4-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5343	70	0	0	4-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5163	70	0	0	4-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5019	70	0	0	4-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4875	69	0	0	4-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6807	67	0	0	4-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6434	67	0	0	4-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9827	90	0	0	4-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9594	90	0	0	4-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9408	90	0	0	4-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9221	90	0	0	4-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8480	88	0	0	4-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7986	88	0	0	4-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6530	86	0	0	4-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6309	86	0	0	4-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6131	86	0	0	4-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5954	86	0	0	4-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9245	85	0	0	4-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4367	84	0	0	4-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	4-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	4-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	4-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	4-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6600	56	0	10	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6600	46	0	15	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	616	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6600	41	0	10	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600	36	0	39	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	514	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	30,6500	30,6500	30,6500	1	30,6500	30,6600	31	1	4	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	25,4500	25,4500	25,4500	1	25,4500	25,6600	26	1	351	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR</										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	618	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	34	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	1391	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	5,3900	5,7500	5,3900	2	5,7500	5,7000	6	3	2469	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,0700	0	6	2286	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	3,4500	3,8700	3,4500	9	3,8700	3,7600	4	57	113	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	2	794	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	1,7300	2,0500	1,7300	2	2,0500	1,9600	2	26	1126	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3000	5	0,3000	0,3000	0	97	1451	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	1,1500	1,2300	1,1500	5	1,2300	1,2000	1	6	5374	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5200	6	0,5700	0,5400	1	24	1329	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6500	1	2	1218	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	1,0700	1,2000	1,0700	5	1,1700	1,0000	1	33	326	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	856	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,4800	2	3	90	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	6	0,0500	0,0300	0	101	2534	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	4,4400	4,7100	4,3000	4	4,3000	4,3900	4	8	909	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	222	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	24	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	71	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	774	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	68	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3500	34	0	32	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3500	54	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	64,4500	64,6700	64,4500	2	64,6700	64,3500	64	15	255	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3500	74	0	15	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700	18	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	4	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	5	126	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	38	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	1	280	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	4,1900	4,1900	4,1900	1	4,1900	4,0800	4	1	68	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	240	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	250	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8500	1	4	242	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	4	1,2500	1,2900	1	7	798	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	274	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	2	459	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9600	3	3	50	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	89	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,5200	7	3	14	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	1	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	12	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600	1	1	54	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	2	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	45	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	4,3400	4,3400	4,3400	1	4,3400	4,6100	5	2	2	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9700	1	2	327	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	64	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	8	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	110	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4000	2	3	63	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	409	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	12	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	45	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	2	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	115 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	395 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	6,3000	6,5500	6,3000	3	6,5500	6,5000		7	6	198 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,8800	0,9400	0,8800	2	0,9400	0,8700		1	3	911 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	2,9300		3	3	698 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	2,3500	2,4400	2,3500	3	2,4400	2,3100		2	26	906 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	2147 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,3200		5	5	282 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	199 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	47 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	211 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	131 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4300		34	0	10 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4500		54	0	81 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7100		36	0	12 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	61 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7700		31	0	4 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000		26	0	3 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	862 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	468 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	1045 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	10 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	826 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	871 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	2405 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	3,9500	4,0200	3,9500	2	4,0200	3,9800		4	5	549 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	4,0200	4,0200	4,0200	1	4,0200	3,9800		4	2	446 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	878 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	228 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	281 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	20 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	363 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	17 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000		35	0	185 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3200		55	0	7 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3500		65	0	141 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7700		31	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	10 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8200		26	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	14 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	58 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	35 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	10 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	40 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	26 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	663 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	284 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	128 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	274 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	13 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	72 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	61 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	16 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	21 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	12 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9000		56	0	3 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7200		56	0	32 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	295 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	5 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	298 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7000		41	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	198 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7200		36	0	10 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	321 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7700		31	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	178 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500		26	0	585 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	380 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	668 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000				

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	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0700		26	0	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	53	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8700		36	0	21 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	79	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9200		66	0	463 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500		26	0	13 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	140 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	2 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	494 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	54 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	1219 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8400		5	1	618 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	30 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	156 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8200		67	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7500		46	0	0 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	62	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7500		36	0	18 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	196 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200		31	0	15 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	175 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700		26	0	139 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	466 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	421 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	247 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	336 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	701 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	317 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	313 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	864 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	20,2000	20,2000	20,2000	1	20,2000	20,1200		20	8	191 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	209 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000		38	0	13 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	65	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	67,4000	67,6200	67,4000	2	67,6200	67,3500		67	15	43 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8000		36	0	30 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	110 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500		27	0	119 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	273 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	233 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	129 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	300 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	961 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	1077 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000		16	0	477 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	823 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	41 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	105	4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5500		69	0	70 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	73 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0100		2	1	170 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200		27	0	43 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	167 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	292 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,5200		8	2	248 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	13,8500	13,8500	13,8000	2	13,8000	13,7700		14	3	282 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	663 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,3000	2	9,3000	9,4200		9	2	85 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	160 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9000	2	5,9000	6,1200		6	2	334 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	219 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	282 4-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4200		69	0	640 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	25 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0 4-12-2017
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	54	4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	36 4-12-2017
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	270	4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	252 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	71	4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	42 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,6800		3	10	194 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	245	4-12-

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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	122 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	17	266 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,0800		1	20	25 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	55 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	175 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	498 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0300		0	12	320 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5500		1	5	273 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	107 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	33 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	35 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	185 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	268 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	97 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2100		0	5	75 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	26 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3000		0	1	174 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1100		0	15	775 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4400		0	1	414 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	183 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	147 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		1	1	2413 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		0	0	124 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	144 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	706 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	5 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	47 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	25 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	58 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	9 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	71 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	14 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3300		0	2	24 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	101 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	25 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	4	0,3800	0,3600		0	56	78 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	102 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	80 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	275 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	143 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	22 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		0	0	1 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	269 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	352 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	131 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	30 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	125 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	10 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	10 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	10 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	10 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	53 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	100 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	15 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	116 4-12-2017
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	55	55 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	216 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	196	196 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	81 4-12-2017
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	246	246 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	211 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	118 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	156 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	104 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	742 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	177 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	269 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	213 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	551 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	2	0,4400	0,4500		0	2	438 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7800		1	20	174 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	213 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	4	0,6000	0,5200		1	91	654 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9200		1	22	615 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	485 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	910 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5400		3	2	1535 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	133 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	95 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	11 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2	4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	8 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	49 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	57 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9200		2	10	104 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	52 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	54 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	163 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	249 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	5	1,0500	0,9600		1	14	166 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	50 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	346 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	385 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4500		0	2	90 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	65 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	547 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	73 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	12 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		5	0	11 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	53 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	64 4-12-2017
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 4-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	15 4-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,6543		406	0	0 4-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,4918		405	0	0 4-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,3296		405	0	0 4-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,1693		405	0	0 4-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,7344		400	0	0 4-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,3770		399	0	0 4-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8034		81	0	0 4-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7825		81	0	0 4-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	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
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	555,9235		556	0	0 4-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	555,7131		556	0	0 4-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	555,5384		556	0	0 4-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	555,3640		555	0	0 4-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,9407		555	0	0 4-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	555,1518		555	0	0 4-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1779		196	0	0 4-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0993		196	0	0 4-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0209		196	0	0 4-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9433		196	0	0 4-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8245		191	0	0 4-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6543		191	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5911		110	0	0 4-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5627		110	0	0 4-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5400		110	0	0 4-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5173		110	0	0 4-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9274		106	0	0 4-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8680		106	0	0 4-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,9800		733	0	0 4-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,2500		733	0	0 4-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,4900		733	0	0 4-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	717,9000		718	0	0 4-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,0000		711	0	0 4-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,7700		705	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,8882		145	0	0 4-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,8507		145	0	0 4-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,8207		145	0	0 4-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,7907		145	0	0 4-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5714		141	0	0 4-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4918		142	0	0 4-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	5	0 4-12-2017
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 4-12-2017
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	5	0 4-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	584,5600		585	0	0 4-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,2800		581	0	0 4-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,4700		581	0	0 4-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,6900		582	0	0 4-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	582,5800		583	0	0 4-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	574,8700		575	0	0 4-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6275		7	0	0 4-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4838		6	0	0 4-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4824		6	0	0 4-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4811		6	0	0 4-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4757		6	0	0 4-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2891		6	0	0 4-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3120		0	0	100 4-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3250		0	0	0 4-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 4-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 4-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 4-12-2017
O	IE8	IE8 Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	0 4-12-2017
O	IE8	IE8 Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	IE8	IE8 Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	0 4-12-2017
O	IE8	IE8 Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	IE8	IE8 Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	0 4-12-201

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	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	4	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	3	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0	4-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	0	4-12-2017

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	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	4-12-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	4-12-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	4-12-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	4-12-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4-12-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	4-12-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4-12-2017
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200		19	0	4-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7528,6046		7529	0	4-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7524,4321		7524	0	4-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7521,2728		7521	0	4-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7518,1631		7518	0	4-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7401,7084		7402	0	4-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7393,5487		7394	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	8 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	12	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	1 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	23 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,1900		0	5	47 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	8 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800		0	2	29 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	1 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	10	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	2	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	15	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	1 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	21	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	15 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	9 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	2 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	6 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	2 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	5 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	2	4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 4-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	IN9	ING Groep - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	4-12-2017
F	IN9	ING Groep - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	4-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	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	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	411 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24799 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	5,2100	5,2100	5,1400	2	5,1400	5,2200		5	15	1636 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	6	29779 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	4,1900	4,1900	4,1900	1	4,1900	4,2200		4	5	474 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30811 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	1937 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66419 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	3012 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	30	15714 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,1700	1,2500	1,1600	10	1,2200	1,2400		1	89	29885 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	2	13952 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	891 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	12830	2416 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,2300	0,3500	0,2300	49	0,3200	0,3200		0	1265	25255 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,0900	23	0,1000	0,1100		0	1674	53782 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	15	0,1800	0,1900		0	167	167 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	1	1 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	5	0,1100	0,1000		0	66	41 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0500	18	0,0800	0,0700		0	200	9341 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3300	12	0,3500	0,3600		0	12917	4305 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0500		0	2	1 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	10	0,0200	0,0200		0	89	37594 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,8600	0,8800	0,7700	21	0,8000	0,8000		1	184	5958 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27854 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	407 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10911 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	1644 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5467 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	4304 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4822 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8300	4	4,8300	4,7900		5	55	1861 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	26 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	10 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,2400		3	3	5 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	68 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	439 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1684 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	12830	13081 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8400		1	10	13 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	503 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	6	0,4500	0,4600		0	18	962 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	12	0,2500	0,2400		0	12927	14803 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	15	0,2000	0,2000		0	41	3070 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900		0	10	2146 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	6	0,0800	0,0800		0	110	2895 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,9200	0,9400	0,8400	7	0,8400	0,8600		1	27	865 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	15	3337 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	313 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200		0	2	376 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8000		2	10	136 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	91 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	2	3,2800	3,2600		3	10	15 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	257 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	5 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	35 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	19 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	5	0,2400	0,2300		0	161	418 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	6	0,6000	0,6000		1	294	370 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,3800	10	0,4000	0,3900		0	388	786 4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	6	0,3500	0,3500				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	2540 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2118 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	4586 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1 0,0300	0,0300		0	5	2125 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	3325 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	950 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	845 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3035 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	-	1 2,2900	2,3200		2	10	2085 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3862 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,3800	1,4000	1,3700	-	4 1,4000	1,4300		1	36	4816 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	4 0,2200	0,2100		0	211	18181 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,6800	0,7300	0,6700	-	29 0,6900	0,7100		1	301	13237 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4900	-	23 0,5000	0,5000		1	1759	9550 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2400	-	19 0,2800	0,2700		0	895	16996 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0400	-	7 1,0500	1,0700		1	28	5725 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	-	2 0,0900	0,0900		0	9	8385 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	2079 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3800 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	422 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2507 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	277 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1486 4-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	372 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	70 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	25 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2448 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	602 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3769 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	960 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7319 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	1198 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5022 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	342 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	849 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	-	1 3,2200	3,3100		3	2	1771 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	31322 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5000	-	3 1,5200	1,5600		2	14	3333 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5500	-	4 0,5500	0,5500		1	52	16435 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,8800	0,9100	0,8700	-	14 0,8900	0,9000		1	158	9032 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,0000	1,0100	0,9800	-	13 0,9900	0,9800		1	251	13733 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	-	10 0,4600	0,4500		0	288	20533 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,5700	-	3 1,5700	1,6000		2	60	5408 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	-	23 0,2200	0,2200		0	486	8893 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	448 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3905 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	994 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1396 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	286 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	382 4-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	2277 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	584 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	188 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1023 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	46 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	671 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	14 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,8400	0,8600	0,8400	-	2 0,8600	0,8500		1	2	2327 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	291 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	-	1 1,3500	1,3300		1	3	3495 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	-	2 0,5800	0,6000		1	6	1947 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	-	3 1,9500	1,9700		2	12	786 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	1 0,3100	0,3300		0	4	1808 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	-	1 2,8000	2,7400		3	1	186 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	542 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	594 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	233 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	4 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	279 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	1463 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5350 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	41 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3230 4-12-2017

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	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	2771 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900		0	69	25713 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,3300	3,4200	3,3300	2	3,4200	3,3600		3	7	10064 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	4	0,4600	0,4500		0	214	16529 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7600		2	25	23629 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0300	13	1,0500	1,0500		1	381	51293 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,1600	1,1900	1,1200	14	1,1800	1,1700		1	170	18830 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5300	11	1,5300	1,5400		2	230	20980 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,7300	0,7500	0,7200	7	0,7500	0,7500		1	229	16281 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1600	3	2,1700	2,1700		2	17	3728 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700		0	10	1926 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	2,9000		3	30	243 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	4	0,3000	0,2900		0	16	10322 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	921 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	5941 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	1379 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1038 4-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	4	10,5000	10,5100		11	35	2030 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	50 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	26	4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	409 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	101	4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	1051 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	2181	4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,4500		3	20	891 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2038 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	316 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,5400		2	40	12528 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9800	1,0300	0,9800	3	1,0300	1,0200		1	3010	7157 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	1982 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	4085 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	429 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	498 4-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	264 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	0 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	897 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	104 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8200 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	3 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4530 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	992 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	5	1708 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	6,2000	6,3000	6,2000	3	6,3000	6,2500		6	3	1155 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3600		0	11	1673 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,2500	5,2900	5,2300	4	5,2500	5,2800		5	21	4925 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5300		1	30	12759 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	2631 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	4783 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,4500	3,4600	3,4500	2	3,4600	3,5000		4	11	11377 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0800		1	1	5869 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,0400	2,0600	2,0300	3	2,0600	2,0900		2	3	19255 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	12534 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,5500	1,5600	1,5500	2	1,5600	1,5800		2	3	13416 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,5100		3	1	11212 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,1900	1,2000	1,1900	3	1,2000	1,1800		1	23	6530 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	6388 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,6400	0,6600	0,6400	3	0,6600	0,6500		1	5	1805 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	4,7000		5	10	305 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	20	12633 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	1926 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5164 4-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	11,2400	4	11,2500	11,2100		11	46	3815 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	34 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1492 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	104 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2495 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,2400		8	2	134 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	10	1116 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	7,2000	7,2500	7,2000	3	7,2500	7,2400		7	4	807 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	2219 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	1708 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1182 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	7404 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9000	2	0,9000	0,9200		1	5	2641 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	3136 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	955 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,5900		4	15	7865 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6700	3	1,6700	1,6500		2	250	4640 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	1276 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1019 4-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	415 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	166 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	811 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	237 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6900		1	1	970 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	4074 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	666 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	4617 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	2	1,3300	1,3300		1	2	2186 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,7200		4	4	10494 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900	2,2100		2	30	4695 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	239 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	616 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,4800	2,4900	2,4500	4	2,4900	2,4800		2	26	3742 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3500		3	5	2153 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,0400		2	2	3481 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,9900	4,0300	3,9900	2	4,0300	4,0200		4	2	2047 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,6600	1,6800	1,6600	3	1,6800	1,6800		2	51	4642 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	881 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	4	1,1300	1,1400		1	22	1525 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	734 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,7600	4	0,7900	0,7700		1	7	3636 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9800		8	7	624 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1888 4-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	405 4-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8158		3	0	0 4-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8151		3	0	0 4-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8145		3	0	0 4-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8139		3	0	0 4-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6096		3	0	0 4-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6081		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3055,8200		3056	0	0 4-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3056,9600		3057	0	0 4-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3057,9600		3058	0	0 4-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2999,6100		3000	0	0 4-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2975,8100		2976	0	0 4-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2953,0000		2953	0	0 4-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3100		165	0	0 4-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0000		182	0	0 4-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 4-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 4-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 4-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7491		11	0	0 4-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7463		11	0	0 4-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7441		11	0	0 4-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7419		11	0	0 4-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7330		11	0	0 4-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7269		11	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 4-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,3000	C											

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

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

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

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

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	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	4-12-2017
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	0,0500		0	0	4-12-2017
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	8,2500		8	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	13,2100		13	0	4-12-2017
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	9,3800		9	0	4-12-2017
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	0,3200		0	0	4-12-2017
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	7,5300		8	0	4-12-2017
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	0,6300		1	0	4-12-2017
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	5,9300		6	0	4-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,1300		1	5	4-12-2017
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	4,5700		5	0	4-12-2017
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	1,8300		2	0	4-12-2017
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	3,1400		3	0	4-12-2017
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	2,4400		2	0	4-12-2017
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	1,2600		1	2	4-12-2017
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	2,6100		3	0	4-12-2017
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	0,6300		1	0	4-12-2017
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	4,0200		4	0	4-12-2017
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	0,2900		0	0	4-12-2017
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	5,7100		6	0	4-12-2017
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	0,0800		0	0	4-12-2017
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	8,5100		9	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	13,4600		13	0	4-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2394		57	0	4-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2077		57	0	4-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1836		57	0	4-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1600		57	0	4-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7962		56	0	4-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7348		56	0	4-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	4-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	4-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	4-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	4-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	4-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5864		74	0	4-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5456		74	0	4-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5147		74	0	4-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4843		73	0	4-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8726		71	0	4-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7947		71	0	4-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	4-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	4-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	4-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	4-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	4-12-2017
F	K60	Akzo Nobel NV - Stock Future OLD	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6641		73	0	4-12-2017
F	K60	Akzo Nobel NV - Stock Future OLD	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6453		73	0	4-12-2017
F	K60	Akzo Nobel NV - Stock Future OLD	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6302		73	0	4-12-2017
F	K60	Akzo Nobel NV - Stock Future OLD	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6152		73	0	4-12-2017
F	K60	Akzo Nobel NV - Stock Future OLD	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4372		71	0	4-12-2017
F	K60	Akzo Nobel NV - Stock Future OLD	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3970		71	0	4-12-2017
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7428		2	0	4-12-2017
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	4-12-2017
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	4-12-2017
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	4-12-2017
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	4-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,1792		185	0	4-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,1049		185	0	4-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0309		185	0	4-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9577		185	0	4-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2554		176	0	4-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,0988		176	0	4-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2040		17	0	4-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2205		17	0	4-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2338		17	0	4-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2470		17	0	4-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2949		17	0	4-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3556		17	0	4-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,6300		331	0	4-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,7600		331	0	4-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,8700		331	0	4-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,9900		331	0	4-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0743		34	0	4-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7861		34	0	4-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6471		34	0	4-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	4-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	4-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	4-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	4-12-2017	
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	4-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9764		44	0	4-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9650		44	0	4-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9559		44	0	4-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3770		42	0	4-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3417		42	0	4-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3179		42	0	4-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0428		3	0	4-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0420		3	0	4-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0413		3	0	4-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0407		3	0	4-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9782		3	0	4-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9465		3	0	4-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036		0	0	4-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	234	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4003	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	250	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	618	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1051	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	277	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	656	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	87	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1351	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	124	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	924	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	607	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1480	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1999	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4523	4-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	3	34	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	351	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	96	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	573	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1821	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2189	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	549	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17707	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	398	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1149	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2155	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1981	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	5977	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11035	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2030	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	2395	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	2	0,1700	0,1700		0	40	5246	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	30	3674	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	122	13066	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4892	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1929	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	115	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,1500	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	30	15944	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,1500	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1200		0	70	3812	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33178	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	5720	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	203	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	165	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15574	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	2	0,5700	0,5800		1	143	1673	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9200	2	0,9200	0,9400		1	159	468	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3714	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	2	1,3400	1,3500		1	298	1842	4-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100	4-12-2017
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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	80	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	825	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	10	440	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	258	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	51	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	351	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	24	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	50	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	30	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	160	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	39	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	82	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	110	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	66	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	10	310	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	59	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	2596	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	68	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	221	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	401	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1050	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	962	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	537	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2011	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2969	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	26	6137	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1911	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,2100	0	6	1932	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	680	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	2	0,4300	0,4600	0	2	330	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	198	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1666	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	490	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	3372	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1258	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	190	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2010	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3449	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3761	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	12403	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	7	11516	4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4023	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	384 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	5204 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	4 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	103 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	58 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	43 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	224 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	284 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	5	650 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	97 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	224 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800		0	25	308 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	65 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	25205 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	5 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	25447 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	15 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	273 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2300		1	1	985 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	596 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	4044 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1186 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	3	3040 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	820 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	7552 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	5652 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	5	0,3000	0,3000		0	114	3438 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500		0	1	3949 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	3	0,2000	0,1800		0	48	103213 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	4339 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	15	0,0900	0,0800		0	1463	6398 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	4363 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	134 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	546 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10140 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1000 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	503 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	1300 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1671 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	2	2,4900	2,5000		3	5	1242 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	365 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	3 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	900 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	59 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	122 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	387 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	795 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000		0	2	689 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	5	374 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	45 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	66 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	600 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	204 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	727 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	2331 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	773 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	3155 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4177 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1836 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2903 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	12718 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2854 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	8872 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,5600	0,5700	0,5600	2	0,5700	0,5800		1	18	11405 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4877 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	4128 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	516 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN 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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	8977 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	7348 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	11997 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	19636 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2526 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0800		1	1	846 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1006 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6677 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	831 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	248 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0600		1	1	4406 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	944 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6900		1	1	2518 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,4200	0,4400	0,4200	3	0,4400	0,4400		0	25	1199 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4800		0	10	1612 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7100	6	0,7100	0,7500		1	35	2140 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1361 4-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	955 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	384 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	31 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	69 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	22 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	283 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	133 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	395 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	229 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	1874 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	121 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	664 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	370 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	90 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	65 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1200		1	10	664 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1757 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	24 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	906 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2343 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	338 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	820 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300		0	15	2412 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	6856 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1671 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4456 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	321 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3582 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	2906 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	1,4800	1,4900	1,4800	2	1,4900	1,4800		1	140	213 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	367 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	3530 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	20 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	107 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	142 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1123 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	100	4-12-2017
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	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	186 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1384 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	746 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3096 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	870 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1750 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1164 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1004 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	205 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	390 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	5 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	15 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	311 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	866 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	3387 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1164 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	514 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	8382 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2902 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1116 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	23679 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	2847 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1928 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	134 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	511 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	2 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	630 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5000		3	5	882 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	266 4-12-2017

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	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	8169	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	10	9560	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4312	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	3418	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	508	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	367	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	830	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	1743	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	29	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1962	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1241	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	2111	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1201	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	4551	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4754	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	10133	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	10423	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2032	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	793	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	603	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	602	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5807	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	892	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	63	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	3678	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	648	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6900	1	20	979	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	538	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1063	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1229	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	571	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	589	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	575	4-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	808	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	124	4-12-2017
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	0	4003	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	4-12-2017
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	0	250	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	486	4-12-2017
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	0	1091	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	405	4-12-2017
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	0	620	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	89	4-12-2017
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	0	1406	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	33	4-12-2017
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	0	723	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	375	4-12-2017
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	0	1518	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	864	4-12-2017
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	0	3354	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	150	4-12-2017
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	0	50	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	273	4-12-2017
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	0	1180	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300	0	5	1939	4-12-2017
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	0	853	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1538	4-12-2017
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	0	10322	4-12-2017
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	0	65	4-12-2017
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	0	9	4-12-2017
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	0	13168	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1818	4-12-2017
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	0	11540	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	251	4-12-2017
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	0	3465	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1602	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	193	4-12-2017
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	0	271	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	2898	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	252	4-12-2017
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	0	42	4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	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	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	500 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2042 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	859 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	201 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	727 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	966 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1387 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1337 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	9702 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1292 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	6563 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5800		1	10	6798 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1500		0	10	4122 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	3737 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	415 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	231 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	662 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	1600 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	2 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	367 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	112 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	831 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	323 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	304 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	239 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1146 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	355 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	41 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	123 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	69 4-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	403 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	249 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4003 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	694 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1061 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	404 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	617 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	79 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1406 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	47 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	723 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	470 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1478 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	443 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3590 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	155 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	219 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1146 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300		0	5	1763 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	829 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2657 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10462 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	103 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13997 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	60	2227 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11584 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	233 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3284 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	1631 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	192 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	287 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	3410 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	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	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1722 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	854 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	3080 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1502 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	139 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1949 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	197 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1614 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1400 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	500 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1212 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	870 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	220 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	727 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	1028 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1500 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1029 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	9789 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1291 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	6196 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	10	7742 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4111 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	4186 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	440 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	302 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	720 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	1415 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	2 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	313 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	476 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	966 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	430 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	478 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	371 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1010 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	359 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	96 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	127 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	265 4-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	664 4-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6984		20	0	0 4-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6933		20	0	0 4-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6892		20	0	0 4-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6851		20	0	0 4-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2589		19	0	0 4-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2480		19	0	0 4-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 4-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 4-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 4-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 4-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 4-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7421		70	0	0 4-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7142		70	0	0 4-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6863		70	0	0 4-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1589		69	0	0 4-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0808		69	0	0 4-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4691		68	0	0 4-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0679		173	0	0 4-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,9720		173	0	0 4-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,8994		173	0	0 4-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,8279		173	0	0 4-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8344		167	0	0 4-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6511		167	0	0 4-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,5695		271	0	0 4-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,4611		270	0	0 4-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,3530		270	0	0 4-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,2460		270	0	0 4-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,6935		262	0	0 4-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,4606		261	0	0 4-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000				

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4353		25	0	0 4-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4212		25	0	0 4-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4105		25	0	0 4-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000		25	0	0 4-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5620		25	0	0 4-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5349		25	0	0 4-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 4-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 4-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 4-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 4-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 4-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8844		192	0	0 4-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8347		192	0	0 4-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7950		192	0	0 4-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7553		192	0	0 4-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,5958		192	0	0 4-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4875		191	0	0 4-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 4-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	4 4-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 4-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 4-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 4-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,4300		263	0	0 4-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,5300		264	0	0 4-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,6100		264	0	0 4-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,7100		264	0	0 4-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,3100		253	0	0 4-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,2900		249	0	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,1400		1385	0	0 4-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,6600		1386	0	0 4-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1386,1100		1386	0	0 4-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1386,6500		1387	0	0 4-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1353,0900		1353	0	0 4-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1323,0200		1323	0	0 4-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 4-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 4-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 4-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 4-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 4-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8639		33	0	0 4-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8457		33	0	0 4-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8319		33	0	0 4-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8183		33	0	0 4-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7810		33	0	0 4-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7448		33	0	0 4-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4926		29	0	0 4-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4850		29	0	0 4-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4789		29	0	0 4-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4728		29	0	0 4-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7985		29	0	0 4-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7823		29	0	0 4-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 4-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 4-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 4-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 4-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 4-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2349		63	0	0 4-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2185		63	0	0 4-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2054		63	0	0 4-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1923		63	0	0 4-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1900		62	0	0 4-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1550		62	0	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,5532		253	0	0 4-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,4132		252	0	0 4-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,3072		252	0	0 4-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,2029		252	0	0 4-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,9058	322	0	0	4-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,7785	322	0	0	4-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,4226	312	0	0	4-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,1439	312	0	0	4-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029	7	0	0	4-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	4-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	4-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	4-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	4-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,1601	354	0	0	4-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,0182	354	0	0	4-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,8766	354	0	0	4-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,7366	354	0	0	4-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,8411	341	0	0	4-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,5380	341	0	0	4-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4241	11	0	0	4-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4211	11	0	0	4-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1488	11	0	0	4-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1464	11	0	0	4-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1372	11	0	0	4-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1309	11	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,2400	411	0	0	4-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,4000	411	0	0	4-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,5300	412	0	0	4-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,6900	412	0	0	4-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,8200	405	0	0	4-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,5800	406	0	0	4-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4343	146	0	0	4-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5747	147	0	0	4-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6874	147	0	0	4-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,3784	143	0	0	4-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5858	141	0	0	4-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5495	138	0	0	4-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	918	4-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	4-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	4-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	4-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	4-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8127	90	0	0	4-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7894	90	0	0	4-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7708	90	0	0	4-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7523	90	0	0	4-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4281	88	0	0	4-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3783	88	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7538	3	0	0	4-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7531	3	0	0	4-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7525	3	0	0	4-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7519	3	0	0	4-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6696	3	0	0	4-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6681	3	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,2300	316	0	0	4-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,3500	316	0	0	4-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,4500	316	0	0	4-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,5800	317	0	0	4-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,1600	305	0	0	4-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,7400	306	0	0	4-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,4848	186	0	0	4-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,4365	186	0	0	4-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,3979	186	0	0	4-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000								

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	4-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	4-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100		19	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000		16	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,7100		7	30	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,7100		6	3	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2900		5	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5100	2	4,5100	4,7200		5	8	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,1500	4,2500	4,0500	12	4,2500	4,2200		4	57	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	7	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	3,6200	3,6500	3,6000	3	3,6500	3,7300		4	5	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0200		0	3	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	3,0300	3,2600	3,0300	3	3,2000	3,2300		3	8	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	2	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,7800	2,9500	2,7800	6	2,9500	2,9900		3	32	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	7	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	2,6600	2,7500	2,6500	3	2,7500	2,7500		3	3	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	9	0,0600	0,0600		0	102	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,1000	2,2500	2,0500	10	2,2400	2,2700		2	70	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	12	0,0900	0,0800		0	52	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	1,6500	1,8200	1,6300	14	1,8200	1,8100		2	158	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	5	0,1200	0,1200		0	27	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,2100	1,4100	1,1800	73	1,3900	1,3800		1	163	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,1900	17	0,1900	0,1800		0	77	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,4000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,2900	7	0,2900	0,2700		0	57	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,8700	0,9500	0,8700	7	0,9500	0,9300		1	125	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3300	16	0,3300	0,3400		0	134	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,8000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4100		0	2	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,5800	0,7100	0,5400	24	0,7000	0,6700		1	169	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,4700	24	0,5000	0,4800		0	237	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,2000	C	EUR	0,5400	0,5600	0,4800	6	0,5600	0,5700		1	13	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,2000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,5700		1	3	4-12-2017
O	MT															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	27,0000	C	EUR	0,2200	0,2800	0,1900	28	0,2600	0,2500	0	228	13436	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,0300	8	1,0300	1,0600	1	21	265	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	8	0,0800	0,0800	0	64	8783	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	310	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3238	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	218	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1171	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	1	3,8600	3,8200	4	10	1109	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	0	0	281	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	14	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	156	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	11	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	120	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	297	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	2	4,1000	4,3000	4	7	180	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1171	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	19	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	125	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	297	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	3	0,1900	0,1700	0	10	696	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	258	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	586	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4000	5	2,5000	2,5000	3	27	143	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	4	0,3000	0,3100	0	19	576	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	3152	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4000	0	2	968	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,6800	1,7600	1,5800	13	1,7100	1,7300	2	27	976	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,5700	0,6300	0,5500	6	0,5500	0,5300	1	8	2062	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,2600	1,3700	1,2500	6	1,3700	1,4000	1	47	368	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7600	2	0,7600	0,7100	1	10	2241	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,9800	1,1300	0,9500	13	1,1200	1,1000	1	131	558	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,9800	1,0200	0,8900	9	0,9000	0,9100	1	920	1167	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,7300	0,8500	0,7300	14	0,8200	0,8500	1	710	710	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,1500	3	1,1500	1,1600	1	8	532	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,5700	14	0,6400	0,6400	1	761	687	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	1,5300	1,5400	1,4700	4	1,4700	1,4500	1	70	281	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3200	7	0,3500	0,3500	0	28	4162	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	2,2000	2,2400	2,2000	3	2,2400	2,1500	2	96	291	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1500	3	0,1700	0,1700	0	20	91	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	65	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	3,9000	4	11	45	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	54	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	53	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	43	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5900	4	10	64	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	316	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	57	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	40	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	44	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	41	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	2,3000	2,4600	2,3000	4	2,4600	2,4400	2	67	126	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7800	3	0,7900	0,7500	1	28	80	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	1,9600	2,1200	1,9600	2	2,1200	2,1100	2	10	66	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	19	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	1,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	511	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	1,1900	1,2000	1,1700	4	1,1700	1,1100	1	6	115	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,4300	1,4800	1,4300	2	1,4800	1,5200	2	13	106	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	33	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,1800	1,2700	1,1800	3	1,2400	1,2700	1	12	17	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	56	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,0100	1,0500	1,0100	2	1,0500	1,0500	1	4	196	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	19	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,6400	0,6800	0,6300	3	0,6800	0,7000	1	12	312	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	68	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	20	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,3800	2	3,3800	3,2700	3	18	17	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	628	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	97	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	369	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	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 Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1759	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	28	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	593	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	190	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	338	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3600	6	5	933	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	8	6502	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,4400	5	1	361	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	6563	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	4,4600	4,5000	4,4000	3	4,5000	4,5800	5	15	400	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3900	3	0,3900	0,4000	0	11	1622	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0000	3	4,0100	4,1500	4	10	577	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	561	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	3,6900	3,8000	3,6900	4	3,7500	3,7600	4	27	3236	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	2	1003	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,9500	2,9700	2,9500	3	2,9700	3,0100	3	32	1963	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,8200	5	0,8200	0,8300	1	22	3214	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,2500	2,3600	2,1600	15	2,3600	2,3500	2	97	6041	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2000	4	1,2000	1,1700	1	27	1451	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9500	4	1,9500	2,0500	2	6	1193	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,3700	1	5	1318	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,6500	1,8000	1,6500	9	1,8000	1,7700	2	38	2276	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,5900	8	1,5900	1,6000	2	27	576	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,2500	1,3200	1,2000	11	1,3200	1,3000	1	42	985	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,0900	13	2,1000	2,1300	2	346	562	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,8800	0,9500	0,8600	8	0,9200	0,9300	1	79	1580	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	175	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	75	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4800	3	4	25	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4100	3	0,4400	0,4500	0	105	2799	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,3300	5	4,3300	4,2700	4	71	288	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	3	0,2100	0,2100	0	81	254	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	13	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	3	162	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	133	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	226	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	266	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	30	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	15,9000	15,9000	15,9000	1	15,9000	15,8600	16	51	186	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	501	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	34	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	370	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	64	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	87	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	63	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	371	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	161	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4910	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	1031	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2953	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	44	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	153	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	63	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1166	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,4900	7	10	168	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	3	313	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	6,3500	6,4000	6,3500	2	6,4000	6,5900	7	4	313	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	7	0,5100	0,5000	1	204	841	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	461	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	792	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	4,8000	5,0000	4,7500	13	4,9000	4,9500	5	856	67	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	15,9100	0,9100	0,9100	4	0,9100	0,8900	1	200	4373	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	640	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	2667	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,4800	3,5500	3,4800	3	3,5500	3,5300	4	12	2215	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5400	2	1,5400	1,5100	2	12	2968	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,7800	2,9100	2,7500	4	2,9100	2,9300	3	50	1940	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	2	1,9300	1,9300	2	10	287	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,2800	2,3500	2,2800	2	2,3500	2,3900	2	5	2927	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4700	2	2,4700	2,4000	2	4	548	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,8800	1,9700	1,8800	14	1,9700	1,9300	2	365	817	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	517	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	1036	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	728	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400	1	1	479	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	666	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	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	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	1 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	1	143 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,5100		9	3	3 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4500		0	1	232 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	24 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	5424 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	15 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	97 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2900		5	2	1009 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	1130 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,6100		5	6	83 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		0	0	194 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	3,9700	3,9700	3,9100	2	3,9100	3,9800		4	5	1260 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	332 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4200		3	1	86 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	26 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,8700	2,9300	2,7800	30	2,9300	2,9100		3	30	313 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	7 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	118 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9400	2	1,9400	2,0600		2	12	293 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	9 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,4200		1	5	239 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	1 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	100 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	124 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	4	9,7500	9,6600		10	50	57 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	20 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	90 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100		19	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		0	0	2 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	32 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	1 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	30 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	10 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	24 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	21 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	112 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	46 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	5 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	52 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	39 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	78 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	375 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1692 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	114 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4100		0	18	197 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	93 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	3078 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	236 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	4	0,7800	0,7800		1	300	1155 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	3	7,1000	7,0600		7	65	319 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,1000	1,1100	1,0800	3	1,0800	1,0800		1	4	1927 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	325 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	630 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	5,4500	5,5500	5,4500	3	5,5500	5,5900		6	3	547 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6700		2	1	2144 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8100		5	7	2677 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	2,2300	2,2300	2,1500	2	2,1500	2,1200		2	7	616 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	3,4500	3,5100	3,4500	4	3,5100	3,5700		4	44	1549 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1500		3	5	753 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,8000	2,9200	2,8000	9	2,8800	2,8900		3	411	1728 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	3,9800		4	5	163 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	99 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,5900		5	2	88 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,7500	1,8500	1,7500	8	1,8500	1,8200		2	19	955 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0000	3	6,0000	5,9				

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	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	220 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	376 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	571 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	123 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	2131 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	90 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	111 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	64 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,2400		3	1000	1850 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	4,3800	4,4500	4,3800	6	4,4100	4,4600		4	141	219 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	3,7100	3,7100	3,7000	2	3,7000	3,7100		4	10	1354 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	491 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	1321 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1042 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	56 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,5200		3	1	1018 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	56 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600		1	1	1 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	1 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100		19	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	150 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	3 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	7 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	4 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	30 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	1	6 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	16 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	75 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	12 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	104 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	7 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	2 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	12 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	63 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	43 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	2201 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	17 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6200		2	300	352 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,8400		8	1	37 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	1684 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	68 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	126 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	6,4000	6,6500	6,4000	2	6,6500	6,5900		7	2	348 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	3,0100	3,0100	2,8200	4	2,8500	2,8800		3	201	430 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8900		6	1	1068 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4000	3	3,4000	3,4400		3	6	851 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	5,0100	5,0100	5,0100	1	5,0100	5,0200		5	1	119 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	23 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	165 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	101 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	4,0400	4,0400	3,9800	3	3,9800	4,1300		4	4	261 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	10 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	11 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	2,9500	3,0200	2,9400	4	3,0200	3,0700		3	14	348 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	52 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	4	1,8400	1,8600		2	400	557 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,2100		11	19	39 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6300		1	1	136 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600		22	0	105 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500				

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	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9900		1	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,2900		9	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9000		3	15	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	5,9300		6	2	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9700		5	8	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		30	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4900		2	2	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	11,9500	3	11,9500	12,1400		12	7	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7200	2	1,7200	1,7300		2	2	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	10,1400		10	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7600	2	2,7600	2,8000		3	3	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,9900		9	5	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6100		4	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,4400		8	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,8400		8	1	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9300		7	3	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,6600		6	2	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	5,9500	6,0000	5,9500	2	6,0000	6,1200		6	20	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,8500	2	6,8500	6,8300		7	20	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	4,6800	4,6800	4,5700	3	4,5700	4,6500		5	3	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	4-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	4-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1979		26	0	4-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1911		26	0	4-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1857		26	0	4-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1802		26	0	4-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9585		26	0	4-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9439		26	0	4-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	4-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	4-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	4-12-2017
F	MT															

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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9776	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	5002	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1838	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	7,4500	7,5500	7,4500	2	7,5500	7,6000	8	8	2906	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3140	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,2900	5	10	1399	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10006	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	4713	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	4	4807	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,9300	1	30	1316	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4300	2	0,4300	0,3400	0	80	2112	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2867	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	2,0300	2,0300	1,8900	2	1,8900	1,8200	2	11	1252	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1321	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	8,8400	8,8400	8,7500	2	8,7500	8,7100	9	57	901	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1598	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	1633	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600	24	0	141	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	152	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	602	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	1147	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	548	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45575	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	192	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11343	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	527	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	864	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	1934	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	79	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	791	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	699	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	3082	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	5009	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	208	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1217	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	2564	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	577	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	1385	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	660	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	4283	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	1903	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1741	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	529	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1869	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100	21	0	3000	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600	24	0	166	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	289	4-12-2017
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	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	121	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	1828	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22125	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	852	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	559	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	1859	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6757	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	254	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	121	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	4234	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	8707	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	3242	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	5926	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,5400	11	10	618	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	774	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	7542	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	1521	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	1736	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	994	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	5,5000	5,8000	5,5000	4	5,8000	5,8900	6	115	5754	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	1523	4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	338 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	546 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	0	515 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	363 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	132 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	105 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	637 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	251 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	2116 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1157 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	761 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	46 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,6400		7	10	1095 4-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	282 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	472 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	198 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3540 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	1475 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1072 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100		19	0	694 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14988 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	628 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	919 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	166 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	2152 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15697 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	1493 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1293 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000		16	0	96 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	4725 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3967 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	351 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1950 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	977 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	8770 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8811 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	1087 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2305 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	8208 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15412 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	430 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4035 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	3458 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5117 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	787 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	4	34571 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	5,1000	5,2000	5,0000	5	5,2000	5,2900		5	130	4665 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17550 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7300		4	12	13604 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4515 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,8000	3,0000	2,8000	11	2,9800	2,9900		3	276	7232 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	1	7262 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,0700	2,2500	2,0700	4	2,2500	2,2700		2	113	2415 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	1	4680 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,7900	0,9800	0,7900	22	0,9500	0,9300		1	524	5954 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3300	2	0,3300	0,3400		0	61	4886 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	4820 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1700	3	1,1700	1,0600		1	79	1105 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9045 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	1,9500	1,9800	1,9500	3	1,9500	1,8200		2	24	2416 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1192 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	1	3,8600	3,8200		4	10	340 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5184 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	8,9000	8,9000	8,7000	7	8,7000	8,7100		9	67	2156 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	57 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2199 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	20,3000	20,3000	20,3000	1	20,3000	20,3600		20	1	1812 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	278 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	253 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	81 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal -														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4800	0	1	228	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	979	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	9	1545	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	800	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,3700	1	2	192	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,3000	1	1	1092	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1500	2	2,1500	2,1300	2	6	178	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	244	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	1	4,3300	4,2700	4	10	30	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	247	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	85	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	253	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	220	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	770	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	385	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	399	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	15,6500	15,6500	15,6500	1	15,6500	15,7100	16	10	202	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	300	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	3	13,9000	14,2200	14	10	282	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	928	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	249	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3065	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	543	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2043	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	6666	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	11176	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,7400	6	5	745	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	14155	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,5300	4	1	12719	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1346	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1645	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9500	3	2	333	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	9608	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	1309	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000	0	10	909	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	597	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	173	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	1131	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600	24	0	46	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	172	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	1127	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	521	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	440	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	20	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	849	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9929	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	1906	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	907	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	221	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	160	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	2896	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	353	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	98	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	175	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	7	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	404	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	12,2000	12,2500	12,2000	2	12,2500	12,3600	12	15	3948	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4912	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	1055	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	415	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	756	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	516	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	9,9500	10,0000	9,9500	5	10,0000	9,9600	10	75	390	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	10001	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	8,0000	8,1500	8,0000	3	8,1000	8,1600	8	17	12391	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	2251	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	6,2000	6,3400	6,2000	3	6,3400	6,3600	6	16	3626	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	1716	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	4,6600	4,8200	4,6600	5	4,8200	4,8100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7761	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100	21	0	2545	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600	24	0	144	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	199	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	24	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	0	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	1940	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22119	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	1252	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	449	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	100	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	16,8000	16,8500	16,8000	2	16,8500	16,9000	17	22	2346	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	26908	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	409	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	182	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	14,2500	14,6500	14,2500	7	14,5500	14,6100	15	486	4634	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	9126	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	200	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	100	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	12,5000	12,5000	12,4500	4	12,4500	12,5100	13	9	2997	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	9	6470	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	197	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	24	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,5400	11	1	920	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	921	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	182	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	80	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	160	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	467	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,7900	9	50	8003	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6200	2	38	1752	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	3	7,1000	7,2400	7	40	2696	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	1378	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	5,6000	5,8500	5,6000	7	5,8000	5,8900	6	138	6405	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	1779	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,1300	4	1	662	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	143	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	467	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	60	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	3	1,7500	1,8600	2	115	6599	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	858	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6300	1	10	2742	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600	22	0	1274	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600	24	0	244	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	685	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1797	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	147	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	245	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	10	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	80	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	486	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	794	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	472	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	602	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	98	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	151	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	16,7000	16,7000	16,7000	1	16,7000	16,9200	17	1	787	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	1	420	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	16	0	146	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	75	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	1927	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	981	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	34	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	106	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,7100	13	1	2211	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	1530	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	1478	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	533	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	110	4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	139 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1790 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	161 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	967 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	377 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	449 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	548 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	10,1400		10	20	545 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	539 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	8,3500	8,4500	8,3500	5	8,4500	8,4400		8	61	740 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	329 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	6,8000	6,9500	6,8000	2	6,9500	6,9300		7	22	1101 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	381 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	133 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	149 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	1288 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	156 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	824 4-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	704 4-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4377		151	0	0 4-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3985		151	0	0 4-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3671		151	0	0 4-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3358		151	0	0 4-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,1111		149	0	0 4-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0270		149	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4342		0	0	0 4-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 4-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 4-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 4-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 4-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11168,4632		11168	0	0 4-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11164,2371		11164	0	0 4-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11166,7257		11161	0	0 4-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11157,2230		11157	0	0 4-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11009,5184		11010	0	0 4-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11013,7884		11014	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0844		84	0	0 4-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0378		84	0	0 4-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0025		84	0	0 4-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2183		81	0	0 4-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1263		81	0	0 4-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0370		81	0	0 4-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 4-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 4-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 4-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 4-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 4-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9390		98	0	0 4-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8997		98	0	0 4-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8606		98	0	0 4-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2819		91	0	0 4-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1790		91	0	0 4-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0981		91	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	885,0900		885	0	0 4-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	885,4200		885	0	0 4-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	885,7100		886	0	0 4-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	886,0500		886	0	0 4-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	861,2200		861	0	0 4-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,8500		863	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 Date
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5837	145	0	0	4-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5258	145	0	0	4-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4680	144	0	0	4-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4108	144	0	0	4-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6999	141	0	0	4-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5744	141	0	0	4-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3844	84	0	0	4-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3376	84	0	0	4-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3022	84	0	0	4-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2673	84	0	0	4-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8236	82	0	0	4-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7335	82	0	0	4-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	4-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	4-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	4-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	4-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	30	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	596	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	21	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	643	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	137	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1768	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	27	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	530	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	93	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1303	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	5,1000	5,2500	5,1000	3	5,2500	5,2400	5	9	3308	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0100	0	25	3257	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	4,2500	4,3200	4,2500	2	4,3200	4,2600	4	6	35	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	225	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	3,0000	3,4000	3,0000	19	3,4000	3,2700	3	171	2916	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	5	1209	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	2,0000	2,3300	2,0000	7	2,3300	2,2800	2	4086	34	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	8	1330	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	1,1500	1,4400	1,1500	23	1,2200	1,3200	1	377	7750	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	13	0,1000	0,1000	0	41	9300	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,3700	0,5800	0,3700	16	0,4200	0,5000	1	81	1194	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,2400	5	0,3400	0,2700	0	7	207	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0700	0,1100	0,0700	4	0,1100	0,0900	0	56	347	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,7500	15	0,9800	0,8700	1	304	342	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,6700	2	1,6700	1,7900	2	6	6	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	156	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	56	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	58	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	131	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	18	57	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	4	0,0400	0,0500	0	29	50	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	5,2400	5,2400	5,2400	1	5,2400	5,2900	5	2	15	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	65	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	30	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	311	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,4000	2	2	265	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	2	0,1700	0,1900	0	2	338	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	10	1,5500	1,5400	2	277	361	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3000	3	0,3000	0,3200	0	10	245	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,7500	4	0,7500	0,8200	1	8	217	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,5600	0,5800	0,5400	3	0,5800	0,6100	1	9	134	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,3500	0,3900	0,3100	5	0,3600	0,3600	0	33	93	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	2	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	10	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	17 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	35 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	2,5800	2,7500	2,5800	2	2,7500	2,6600		3	2	129 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	3	0,4200	0,4500		0	25	132 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8800		2	2	153 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	2	0,7100	0,6700		1	6	9 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,1200	1,2400	1,1200	5	1,2400	1,2200		1	67	86 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	8	1,0000	1,0200		1	32	31 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,6500	2	0,6500	0,7400		1	3	50 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	3,1400	3,1400	3,0900	2	3,0900	2,9900		0	2	2 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	12 4-12-2017
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	46	4 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	22 4-12-2017
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	32	4 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	17 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	77	4 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	38 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,1100		6	249	4 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	18 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	148	4 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	403 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	1	746 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	5,3000	5,5200	5,3000	5	5,4800	5,4700		5	56	900 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	690 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	3,4200	3,7300	3,4200	3	3,7300	3,6800		4	22	535 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4500	2	0,4500	0,4700		0	2	726 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,7800	2,9500	2,7800	2	2,9500	2,8500		3	3	706 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,6500	0,6600	0,6500	3	0,6600	0,6500		1	20	468 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	2,1500	2,1600	2,1300	4	2,1500	2,1200		2	37	613 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,8900	2	0,8900	0,9200		1	3	423 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,9900	1,0400	0,9300	10	1,0400	1,0100		1	144	289 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8300	2	1,8300	1,8100		2	11	67 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3700		0	5	171 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	129 4-12-2017
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 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	20 4-12-2017
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 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	0 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	0 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	3 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	102 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	31 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	13,1500	13,3500	13,1500	2	13,3500	13,2800		13	10	27 4-12-2017
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 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	11,1500	11,4000	11,1500	2	11,4000	11,3200		11	6	32 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	59 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,3700		9	5	101 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000		0	25	1490 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	8,3000	8,5000	8,3000	5	8,5000	8,4200		8	25	68 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	161 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	7,3500	7,5500	7,3500	4	7,5500	7,4800		7	20	166 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1232 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	5,6000	5,8000	5,6000	2	5,8000	5,6800		6	5	1114 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,7800	0,7900	0,7600	5	0,7900	0,7600		1	42	427 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0300		4	3	1483 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	842 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,3000	3,3200	3,3000	4	3,3200	3,3000		3	40	2858 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	2	1,6800	1,5700		2	20	475 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	2,5000	2	2,5500	2,6300		3	6	482 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	298 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,4500	1,5800	1,4500	5	1,4800	1,5500		2	25	164 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	76 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8200		1	1	118 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	79 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	24 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	135 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	90 4-1

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	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7600	7	0,8000	0,8100	1	9	169	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	46	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2700	3	1,2700	1,2600	1	5	592	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	4,0000	4,1800	4,0000	2	4,1800	4,1400	4	11	245	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9100	2	5	649	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	546	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,7300	22	2,8300	2,8300	3	224	575	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,6600	1,7700	1,6600	4	1,7500	1,7700	2	21	225	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,9000	6	3,9000	3,9500	4	103	157	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,9900	1,0400	0,9900	13	1,0300	1,0100	1	68	399	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3400	5	10	141	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	13	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	20	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500	15	0	48	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300	20	0	0	4-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2220	37	0	0	4-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2123	37	0	0	4-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2046	37	0	0	4-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1969	37	0	0	4-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1661	36	0	0	4-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5160	36	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0137	4	0	0	4-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0126	4	0	0	4-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0118	4	0	0	4-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0110	4	0	0	4-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8377	4	0	0	4-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8355	4	0	0	4-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	4-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	4-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	4-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	4-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	4-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5970	37	0	0	4-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5875	37	0	0	4-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5800	37	0	0	4-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5724	37	0	0	4-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9429	35	0	0	4-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9233	35	0	0	4-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0958	52	0	0	4-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0823	52	0	0	4-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0715	52	0	0	4-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0607	52	0	0	4-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6682	51	0	0	4-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9398	50	0	0	4-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	4-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	4-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	4-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	4-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	3	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	7	4-12-2017	
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	1	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	18	4-12-2017	
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	1	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	27	4-12-2017	
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	16	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	51	4-12-2017	
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	22	4-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	1	4	

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0848		22	0	4-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0723		22	0	4-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,9534		339	0	4-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,8251		339	0	4-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,7185		339	0	4-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,3624		334	0	4-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,1080		334	0	4-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,2371		334	0	4-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1834		19	0	4-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1785		19	0	4-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1745		19	0	4-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1705		19	0	4-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1546		19	0	4-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0438		19	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	89	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	110	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	246	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,6500	1,0000	0,6500	3	1,0000	0,9100		1	15	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,2200	2	0,2200	0,2300		0	12	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,5200		1	3	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1200		0	1	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	45	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3600		1	1	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	1	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	324	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	72	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	62	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	51	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,9400		1	1	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700		1	3	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	110	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600		0	1	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	2	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	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	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	40	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	40	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	43	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	14	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	6	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7300	1	5	5	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	11	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	11	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	1	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	2	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	5	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	2	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	40	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	20	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	79	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	2	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3200	0	1	91	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	118	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	49	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	58	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	24	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	174	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	227	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	115	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	1	100	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100	1	2	357	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	80	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	85	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5100	3	1	31	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	73	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	48	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	18	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	177	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	19	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	70	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	9	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	53	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	24	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	17	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	23	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,4000	2,6000	2,4000	2	2,6000	2,6300	3	2	37	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	62	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	50	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	224	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	137	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,4500	2	2,4500	2,4800	2	25	61	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2600	1	1	454	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	37	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9600	1	45	129	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	3,8100	4	15	59	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	118	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	4-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8693		5	0	4-12-2017	
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8665		5	0	4-12-2017	
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,0398		170	0	4-12-2017	
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2028		170	0	4-12-2017	
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5333		169	0	4-12-2017	
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,6628		169	0	4-12-2017	
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,3295		167	0	4-12-2017	
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1156		166	0	4-12-2017	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	4-12-2017	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	4-12-2017	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	4-12-2017	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	4-12-2017	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	4-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5196		84	0	4-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5996		84	0	4-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6639		84	0	4-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7282		84	0	4-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2564		81	0	4-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5426		82	0	4-12-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	4-12-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	4-12-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	4-12-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	4-12-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	4-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7557		53	0	4-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7421		53	0	4-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7311		53	0	4-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7202		53	0	4-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4266		51	0	4-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3977		51	0	4-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,6318		224	0	4-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5739		224	0	4-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5276		224	0	4-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,4813		223	0	4-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5473		219	0	4-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,4244		218	0	4-12-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	4-12-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	4-12-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	4-12-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	4-12-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	4-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2712		155	0	4-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1852		155	0	4-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1200		155	0	4-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,0559		155	0	4-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2798		152	0	4-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1121		152	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,1200		0	1	4-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	-	3	0,3000	0,3100		0	26	4-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	4	0,5500	0,5100		1	5	4-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0400	-	2	1,0400	1,0100		1	6	4-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	4-1	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	59	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	20	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	315	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	3	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	63	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	73	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	64	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	503	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1504	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3197	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	4340	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1297	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	5292	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	545	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	1239	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	50	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	11	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	378	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	67	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	2	1758	4-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1131	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	7	0,0900	0,0900		0	385	7699	4-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	6678	4-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	818	4-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800		0	20	2592	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	1,0400		1	3	34	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3765		6	0	4-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3752		6	0	4-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3299		6	0	4-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3263		6	0	4-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,0555		323	0	4-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,9333		323	0	4-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,8317		323	0	4-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,7304		323	0	4-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,8883		318	0	4-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,7120		315	0	4-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,2806		172	0	4-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,2116		172	0	4-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1427		172	0	4-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0746		172	0	4-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,6324		169	0	4-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4818		168	0	4-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4943		69	0	4-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4764		69	0	4-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4620		69	0	4-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4476		69	0	4-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8902		68	0	4-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8520		68	0	4-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,1593		361	0	4-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,0146		361	0	4-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,8702		361	0	4-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,7275		361	0	4-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,5727		357	0	4-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,2537		356	0	4-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1830,6900		1831	0	4-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1831,3800		1831	0	4-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1831,9700		1832	0	4-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1832,6800		1833	0	4-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1806,2500		1806	0	4-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1793,1500		1793	0	4-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0700		45	0	4-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400		43	0	4-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100		46	0	4-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	4-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	4-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	442,7500		443	0	4-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	442,9100		443	0	4-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	443,0600		443	0	4-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	443,2300		443	0	4-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,8000		427	0	4-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,0700		419	0	4-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4774		32	0	4-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4689		32	0	4-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4622		32	0	4-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4555		32	0	4-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6788		32	0	4-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6610		32	0	4-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	4-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	4-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	4-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	4-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	33,5000	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	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	6	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200	18	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	31,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	31,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	4-12-2017

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	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	1	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,5400	0,7000	0,5400	7	0,7000	0,6900	1	18	7667	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	6	0,2300	0,2200	0	53	9127	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,5000	C	EUR	0,3700	0,3900	0,3500	4	0,3500	0,3900	0	112	112	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	5	0,4200	0,4200	0	28	28	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,1500	0,2500	0,1500	15	0,2200	0,2100	0	111	1208	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,6800	12	0,8000	0,7200	1	76	2060	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	8	8	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	11	0,0600	0,0500	0	67	2696	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,4900	8	1,4900	1,5800	2	85	7702	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0200	0	34	5090	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,4900	5	2,4900	2,5500	3	16	5071	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	5	2958	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	1487	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	75	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	60	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	320	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	12,5200	12,5200	12,5200	1	12,5200	12,5200	13	5	101	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200	18	0	109	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	10	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	10	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	17	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	2102	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	8	0,1500	0,1500	0	200	777	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7600	2	1	1	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000	0	3	3	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,9500	1,1500	0,9500	5	1,0400	1,0500	1	10	67	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,5800	3	0,5800	0,5800	1	978	3	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,4900	19	0,5700	0,5500	1	308	1438	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	1997	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,2400	0,2800	0,2400	6	0,2700	0,2600	0	62	797	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	787	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	648	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	611	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	8	300	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	136	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	102	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	35	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	2	152	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	40	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	12	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	0	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	27	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3800	6	0,4000	0,3900	0	37	1206	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,0800	2	2	2	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4300	1	2	187	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	0,9300	7	0,9300	0,9800	1	105	264	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	135	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,4700	1	3	262	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5600	4	0,5600	0,5800	1	24	424	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	2	2,0400	2,1100	2	12	122	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	803	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	28	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	18	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	47	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	7	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	217	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	192	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	11	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	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	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,5800	1,6400	1,5800	4	1,6400	1,6600	2	42	3491	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,1200	10	1,1600	1,2000	1	128	3087	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,7300	0,8200	0,7300	7	0,7500	0,7800	1	15	1293	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,2000	3	2,3600	2,3200	2	18	1014	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,4800	0,5100	0,4800	2	0,5100	0,5100	1	2	5189	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	3,0700	3,0900	3,0700	2	3,0900	3,0500	3	18	348	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	4	0,3300	0,3400	0	33	1462	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	3,9900	3,9900	3,9900	1	3,9900	3,8900	4	10	879	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	671	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	163	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	245	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,6400	0	1	133	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	518	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	25	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	81	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600	18	0	78	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	309	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	92	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	333	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1726	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	97	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	409	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	23	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	339	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	11	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	449	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	52	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	327	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,7900	4,7900	4,7900	1	4,7900	4,9500	5	1	857	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7300	2	0,7300	0,7600	1	15	1491	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	1	4,1400	4,1300	4	1	33	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	5	252	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	1079	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	2	1,3900	1,3400	1	25	3220	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,0400	2,1700	2,0400	4	2,1700	2,1300	2	13	653	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,1800	6	2,1800	2,2200	2	45	1805	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,1800	1,2500	1,1800	1	1,2500	1,2500	1	19	792	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,5900	3,5900	3,3700	9	3,4600	3,4500	3	9	46	1318	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9300	1	3	2173	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1900	4	10	307	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,6600	0,7000	0,6600	8	0,6800	0,6900	1	65	1060	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	5,0200	5,0200	4,9300	6	4,9600	4,9800	5	24	405	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1270	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	6,7800	6,7800	6,6800	2	6,6800	6,7300	7	2	26	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	5405	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,5700	9	20	642	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	180	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	93	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400	18	0	229	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	99	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1200	5	3	63	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1500	1	11	119	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	20	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	460	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,4300	2,4700	2,4300	4	2,4700	2,5000	3	15	176	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,7500	3	10	461	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	2	1,6600	1,6400	2	50	163	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	696	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	101	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	29	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6600	1	10	177	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	6	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1664	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	30	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	14	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500	18	0	35	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	3	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	70	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	640	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	802	4-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	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	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1349 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	1385 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9800	2	0,9800	0,9900		1	32	2449 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	1617 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,4800	9	1,5200	1,5300		2	69	4433 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,9200	4,0000	3,9200	2	4,0000	3,9800		4	15	4094 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2100	4	2,2800	2,2500		2	29	5405 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8700		3	10	111 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,1600	2	3,1600	3,2000		3	13	79 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0200		4	9	234 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		0	27	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,6400	1,6800	1,6400	4	1,6800	1,6900		2	22	7052 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	534 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,6700	0,6800	0,6400	4	0,6800	0,6500		1	13	8712 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	9,0700	9,0700	9,0700	1	9,0700	9,0800		9	10	478 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	577	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900		19	0	125 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	2 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3800	2	1,3800	1,3700		1	68	1570 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	1 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	22 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	86 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	1363 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	452 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	1048 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	555 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	40 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	103 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	19,4700	19,4700	19,4700	2	19,4700	19,5500		20	15	15 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	9 4-12-2017
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 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400		18	0	53 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	840 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	183 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	702 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	142 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	3249 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	352 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	7021 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	631 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000		2	1	277 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	1506 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	1252 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	1748 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	544 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,8400	4,8800	4,8400	2	4,8800	4,8200		5	7	1424 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	3643 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	3	2,7100	2,6900		3	24	392 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	195 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	578 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	307 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300		0	4	28 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	15 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5400		23	0	20 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	152 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	368 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	223 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	103 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2516 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	35 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	1270 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	1072 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		2	0	616 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	286 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	2155 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	1366 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	1088 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	145 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	252 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4300		5	1	717 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1000		5	2	168 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4200		3	10	122 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	37 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1000		2	1	347 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	12,0600		12	1	212 4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9600	7	1	203	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1000	5	4	2188	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,9300	6,0000	5,9000	3	6,0000	5,9000	6	8	748	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2100	6	1	341	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0800	5	1	559	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	2202	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	2	3,9500	4,0300	4	6	432	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	749	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,6800	3	1	531	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	329	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	167	4-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300	22	0	50	4-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3865	43	0	0	4-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3752	43	0	0	4-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3663	43	0	0	4-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3573	43	0	0	4-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3915	42	0	0	4-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3677	42	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	25	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	31	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	9	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	331	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,6500	1	1	22	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,3400	0	6	321	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,2200	0	1	2688	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,9200	1	3	984	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1100	2	0,1100	0,0500	0	2	1177	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	132	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	828	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	38	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	27	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	25	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	9	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	6	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2013	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	55	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	238	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	2191	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	185	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	86	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	212	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	2	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	7	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	11	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500		0	2	24	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,1700		2	1	8	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	341	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	203	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	298	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	113	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	44	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	30	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	52	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,7400		9	1	6	4-12-2017
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	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	1	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	36	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	1	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	11	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	6	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	127	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,5200		3	1	23	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	199	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	39	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	3,0300		3	5	64	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	93	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		0	0	8	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	35	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	11	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	12	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	61	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	121	4-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8118		3	0	0	4-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8111		3	0	0	4-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8105		3	0	0	4-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8099		3	0	0	4-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7876		3	0	0	4-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7860		3	0	0	4-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	4-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	4-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	4-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	4-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	4-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8977		4	0	0	4-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8967		4	0	0	4-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8959		4	0	0	4-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8951		4	0	0	4-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7739		4	0	0	4-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7318		4	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	167	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	1,3700	1,4000	1,3700	3	1,4000	1,4000		1	63	1861	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	5	0,9000	0,9000		1	515	4373	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	292	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6000		1	80	100	4-12-2017
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	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	250	1950	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0700	0	53	1470	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0700	0	501	689	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	9	0,0200	0,0300	0	143	6044	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1300	8	0,1300	0,1300	0	616	6475	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	5	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3000	3	0,3300	0,3100	0	19	1305	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5000	1	200	3965	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	9334	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	4	0,6000	0,6000	1	11	2822	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7000	1	60	805	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	291	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	1,0700	1,1000	1,0700	3	1,1000	1,1000	1	14	3261	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	293	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	2489	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	1	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	523	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	99	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	15	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,4100	0	5	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300	0	1	2344	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	7	2403	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	55	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	176	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	57	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	4	0,1200	0,1200	0	126	299	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,1200	0	30	30	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	30	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	7	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	4	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	2	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1374	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3500	0	6	527	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	750	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	73	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	521	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	2	2	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	2	2	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	5	13	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	8	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	19 4-12-2017
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 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	1	397	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	3	232	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	4515	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	382	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	2	1518	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1225	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4700	0	12	711	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	562	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1322	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	9	0,1000	0,1000	0	166	1446	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	9	0,2600	0,2600	0	374	4782	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1600	0	250	2439	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	4	0,1600	0,1500	0	30	3134	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	6	0,2700	0,2600	0	268	2090	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	10	1682	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1512	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2616	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5600	1	40	786	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	119	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	95	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	25	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	305	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	50	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	560	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	960	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	63	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	1842	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1799	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	618	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	10	525	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700	1	10	2192	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	723	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,5000	1	40	5260	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6409	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4200	3	0,4200	0,4300	0	61	1052	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	270	1095	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	4	0,3100	0,3100	0	50	753	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	3	1920	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	8	0,2000	0,2200	0	422	4471	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	4355	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	5	280	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5600	1	1	606	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	164	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	223	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4175	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	10	5731	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2541	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	858	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	632	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	668	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	1821	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	60	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	395	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	3260	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	3	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	240 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8900		1	60	127 4-12-2017
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	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	47 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	2	1,4500	1,4000		0	51	124 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400		1	1	6313 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	1	454 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	5	0,5500	0,5600		1	35	2165 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2713 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	8	0,3100	0,3100		0	84	2547 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1839 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	4	0,1600	0,1600		0	104	1906 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400		1	4	1916 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900		0	1	2791 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3700		1	1	617 4-12-2017
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 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	986 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	2447 4-12-2017
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 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4100		1	2	305 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	3	0,9000	0,9500		1	3	2236 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	3	1327 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6100		1	10	5222 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	2442 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	6	0,3900	0,3800		0	15	1417 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1841 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	396 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	256 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	626 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5300		2	3	74 4-12-2017
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 4-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	515 4-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	671,3756		671	0	0 4-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	671,0035		671	0	0 4-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,7217		671	0	0 4-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,4444		670	0	0 4-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	652,6902		653	0	0 4-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	651,9721		652	0	0 4-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,5700		715	0	0 4-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,8400		715	0	0 4-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	715,0700		715	0	0 4-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	715,3500		715	0	0 4-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	706,4400		706	0	0 4-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	699,0600		699	0	0 4-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000		39	0	0 4-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	0 4-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	0 4-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 4-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 4-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8978		27	0	0 4-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8908		27	0	0 4-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8853		27	0	0 4-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8797		27	0	0 4-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8379		25	0	0 4-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8241		25	0	0 4-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9030		13	0	0 4-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9154		13	0	0 4-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9253		13	0	0 4-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9353		13	0	0 4-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9712		13	0	0 4-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0167		13	0	0 4-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5 4-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 4-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 4-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 4-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 4-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3380		27	0	0 4-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	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	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,5200	705	0	0	4-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	697,1000	697	0	0	4-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3646,8800	3647	0	0	4-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3648,2400	3648	0	0	4-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3649,4300	3649	0	0	4-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3627,0300	3627	0	0	4-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3632,6000	3633	0	0	4-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3635,2100	3635	0	0	4-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	4-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	4-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	4-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	4-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	4-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4696	5	0	0	4-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4682	5	0	0	4-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3621	5	0	0	4-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3610	5	0	0	4-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3565	5	0	0	4-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2485	5	0	0	4-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	4-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	4-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	4-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	4-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	4-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8890	14	0	0	4-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8854	14	0	0	4-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8825	14	0	0	4-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8796	14	0	0	4-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4683	13	0	0	4-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4607	13	0	0	4-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	4-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	4-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	4-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	4-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	4-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1415	4-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350	0	0	690	4-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	200	4-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8579	28	0	66	4-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8507	28	0	0	4-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8450	28	0	0	4-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8392	28	0	0	4-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1262	27	0	0	4-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1109	27	0	0	4-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	529	4-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295	1	0	0	4-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395	1	0	0	4-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	4-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	4-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4457	3	0	0	4-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4449	3	0	0	4-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4441	3	0	0	4-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4434	3	0	0	4-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4406	3	0	0	4-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4386	3	0	0	4-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3311	47	0	0	4-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3189	47	0	0	4-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3091	47	0	0	4-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2993	47	0	0	4-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6111	46	0	0	4-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5854	46	0	0	4-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,8993	732	0	0	4-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,6223	732	0	0	4-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,3922	731	0	0	4-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,1629	719	0	0	4-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,6163	719	0	0	4-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,8952	719	0	0	4-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,4028	524	0	0	4-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,1122	524	0	0	4-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,8921	524	0	0	4-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,6755	524	0	0	4-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,1023	501	0	0	4-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,5515	501	0	0	4-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	4-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	4-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	4-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5361		222	0	0 4-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4431		221	0	0 4-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,3515		221	0	0 4-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,9038		218	0	0 4-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6635		218	0	0 4-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2448,5462		2449	0	0 4-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2447,1891		2447	0	0 4-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2446,1616		2446	0	0 4-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2445,1503		2445	0	0 4-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2370,4597		2370	0	0 4-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2367,8492		2368	0	0 4-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000		70	0	0 4-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	0 4-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	0 4-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	0 4-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	0 4-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3329		92	0	0 4-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2817		92	0	0 4-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2430		92	0	0 4-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2048		92	0	0 4-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0638		87	0	0 4-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9683		87	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7755		218	0	0 4-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6882		218	0	0 4-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6012		218	0	0 4-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5151		218	0	0 4-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,2695		217	0	0 4-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,0748		217	0	0 4-12-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0492		0	0	0 4-12-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550		0	0	0 4-12-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	0 4-12-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	0 4-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102		0	0	0 4-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	0 4-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	0 4-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	0 4-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	0 4-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2458		51	0	0 4-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2326		51	0	0 4-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2220		51	0	0 4-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2113		51	0	0 4-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5998		50	0	0 4-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5719		50	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6361,6600		6362	0	0 4-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6364,0400		6364	0	0 4-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6366,1100		6366	0	0 4-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6368,5700		6369	0	0 4-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6274,2400		6274	0	0 4-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6211,0300		6211	0	0 4-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6000		162	0	0 4-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	0 4-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	0 4-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	0 4-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	489	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	0 4-12-2017
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	926	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	3 4-12-2017
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	1190	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	54 4-12-2017
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	4038	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	5 4-12-2017
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	2411	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	6 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	489 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40020 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	643 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	7	0,0100	0,0100		0	53	29843 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	129 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6714 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	3,0500	3,0700	3,0500	2	3,0700	3,0900		3	21	1007 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35272 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	28 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	62	9502 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	2,1000	2,1200	2,0300	9	2,0300	2,1100		2	131	1089 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	7	25060 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200		2	6	139 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	2	14612 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	1,0600	1,1400	1,0500	12	1,1400	1,1400		1	80	5424 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	10	0,0600	0,0600		0	229	38813 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	20	20 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6300	6	0,7000	0,7000		1	7	32539 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1100	12	0,1100	0,1100		0	50	16761 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	16	0,1400	0,1300		0	42	37 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4800		0	70	70 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,1900	8	0,2100	0,1900		0	181	165 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3100	43	0,3500	0,3500		0	600	28580 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,2600	31	0,2900	0,2700		0	643	9766 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2400	4	0,2400	0,2600		0	53	53 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800		0	10	10 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1300	35	0,1500	0,1600		0	1342	5700 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5800	3	0,5800	0,5700		1	5	1827 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	16	0,1200	0,1300		0	151	151 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,6000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	44	44 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	5	0,0700	0,0700		0	15	26635 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,0600	1,0800	1,0100	9	1,0100	0,9800		1	709	6281 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	6757 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	P	EUR	28,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	548 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3130 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	515 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16120 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	2,9300	2,9800	2,9300	4	2,9800	2,9300		3	18	14394 4-12-2017
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 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	1558 4-12-2017
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 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	4211 4-12-2017
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 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	2397 4-12-2017
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 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100		23	0	6012 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	11 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	805 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	93 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2676 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,1600		2	15	47 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	935 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	44 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	7	0,1100	0,1000		0	7	1076 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2200	3	1,2200	1,2700		1	4	673 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	4	0,1900	0,1800		0	14	3841 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,8500	0,8900	0,8300	6	0,8900	0,8900		1	29	1496 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	10	0,3200	0,3000		0	83	2921 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,5400	0,5800	0,5400	11	0,5500	0,5800		1	13	5398 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,4900	0,5300	0,4900	11	0,5200	0,4900		0	37	4393 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	7	0,3600	0,3500		0	20	3652 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7700		1	1	568 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2000	7	0,2000	0,2100		0	81	4274 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	207 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	2	5289 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	485 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1141 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	66 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1628 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	1545 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	563 4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,00								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	4	0,4500	0,4400	0	35	1181	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0600	1	3	956	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2852	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,7400	0,7800	0,7400	4	0,7500	0,7700	1	61	498	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9000	4	0,9000	0,8900	1	22	1769	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5400	1	6	870	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000	1	5	165	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3500	7	0,3700	0,3700	0	86	5241	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,5700	2	1	66	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	909	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	539	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	23	194	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	1189	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	25	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	272	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1923	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	57	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4313	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	382	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	6408	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,0700	4,0700	4,0600	2	4,0600	4,1300	4	15	249	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3837	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	435	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	6	0,1500	0,1500	0	42	7618	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	1554	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	12	0,2800	0,2800	0	69	9356	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3900	2	1,3900	1,4400	1	3	10657	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	10	0,5800	0,5600	1	67	14707	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8000	0,8100	0,7700	7	0,8000	0,8200	1	21	10425	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,0400	1,0800	1,0300	10	1,0500	1,0100	1	87	3172	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	9	0,4300	0,4300	0	83	17511	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	2	1,7300	1,6800	2	665	1865	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	2	0,2200	0,2200	0	41	4188	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5000	3	3	1286	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	250	9551	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	1	3,4100	3,4100	1	631	4-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	935	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	241	4-12-2017
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	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	3	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	12,0900	12	1	1	4-12-2017
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	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	0	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	551	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	12571	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	100	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	3	829	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,0500	5,1000	5,0500	3	5,1000	5,1300	5	300	640	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	10	7916	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,1500	4	1	307	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	1	2361	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,2200	3	1	138	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	10213	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	9829	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6600	6	0,6600	0,6700	1	1631	15534	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,5600	1,6100	1,5600	6	1,6000	1,6000	2	21	6075	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,0700	1,0800	1,0400	6	1,0400	1,0500	1	55	4020	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,0000	1,0300	0,9900	1	1,0000	1,0400	1	122	4978	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,6000	1,6300	1,6000	4	1,6300	1,5700	2	105	2379	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6100	2	0,6100	0,6500	1	1600	16252	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3000	2	2,3000	2,2600	2	35	2093	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000	0	50	7854	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	3	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600	0	16	14384	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	3526	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	6	1810	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	13	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	71	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	1401	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	172	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,1100	7	100	700</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	26,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7000	2	1,7000	1,7400	2	2	2011	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1441	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	3133	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,1000	2	2	819	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1930	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	508	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1276	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	42	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	1	1647	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	27	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4707	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	49	4-12-2017
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	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	0	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	0	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2248	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	13	4-12-2017
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	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	58	4-12-2017
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	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	0	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	837	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	22	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	1377	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	51	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	8113	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	12	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1441	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	1416	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	4	0,2500	0,2600	0	15	23312	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	984	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	3	0,3800	0,3700	0	8	9333	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	1107	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5300	6	0,5400	0,5300	1	24	9445	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	409	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	3	0,7600	0,7600	1	110	12748	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,2400	3,2800	3,2400	4	3,2800	3,2900	3	24	16866	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0700	4	1,0700	1,0700	1	22	8404	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,4800	2,5000	2,4800	3	2,5000	2,5100	3	30	18588	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,5000	1,5200	1,4700	9	1,4900	1,4800	1	30	6817	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,8000	1,8400	1,8000	6	1,8300	1,8600	2	120	19383	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,0000	2,0300	2,0000	4	2,0300	1,9800	2	16	16082	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3400	7	1,3500	1,3600	1	15	12438	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,6000	2,6400	2,6000	4	2,6000	2,5700	3	216	1567	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9700	0,9900	0,9600	9	0,9600	0,9800	1	72	26626	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,2300	3,3200	3,2300	6	3,3000	3,2700	3	16	4134	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	6	0,5000	0,5200	1	61	24403	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	10455	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	1	12774	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	1694	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	5	15407	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	3842	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6654	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	1645	4-12-2017
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	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100	25	0	5431	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	0	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	306	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	327	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	785	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	3882	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	200	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	296	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1400	5	10	72	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	253	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	25	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	347	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	2359	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	580	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	4483	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,8400	2,8400	2,8300	2	2,8300	2,8000	3	2	745	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900	1	1	9321	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,170				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	591	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	318	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3174	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	0	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	633	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	246	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	1	1393	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	60	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1485	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	108	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1763	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	1003	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	16047	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,1000	6	3	162	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	6222	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	1705	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4800	1	2	17764	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	4,2300	4,2500	4,2300	2	4,2500	4,2300	4	5	934	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	3824	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	19813	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,3800	2	15	8872	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	2,6400	2	2,6400	2,7200	3	11	18373	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,9200	3	6	4566	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,1300	2,1600	2,1000	7	2,1500	2,1500	2	162	9946	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5500	4	4	3751	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3400	5	1,3500	1,3500	1	39	11606	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9900	5	5	1677	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8200	6	0,8500	0,8600	1	180	11970	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	6,6000	6,6500	6,5500	3	6,5500	6,5800	7	9	2039	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	8484	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	1683	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6137	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	1847	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1437	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200	26	0	2413	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	22	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	39	1729	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	17	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	1	600	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	682	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	1	2127	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	233	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2365	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	192	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	1916	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	866	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	2559	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	8	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	2	2,0200	2,0300	2	10	14	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	707	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	6286	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	188	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	80	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	4267	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	718	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	4372	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,2000	4	10	2215	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3300	2	5	12393	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	3077	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5800	2	1	8696	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,3500	2	6,3500	6,3800	6	6	2345	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0900	1	30	3414	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	1568	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	7759	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	2	12,6000	12,6000	13	3	290	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2561	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	353	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	768	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400	27	0	1013	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	22	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,7100	0,7400	0,7100	4	0,7200	0,7400	1	8	1286	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	254	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1026	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	11	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,5900	1,6000	1,5800	3	1,5800	1,5600	2	15	7156	4-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	7,050									

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	538	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	40	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	297	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	214	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	993	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	6	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	26	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	205	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	156	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	284	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	154	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	299	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	4	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,3200	1	6	843	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	522	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	146	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	77	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	2	0,3800	0,3900	0	17	304	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0700	0	20	179	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	755	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	204	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	160	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	69	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	23	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	100	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	6	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	11	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	49	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	80	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	85	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	2	0,2700	0,2600	0	42	119	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	30	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	17	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	34	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	1	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	10	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	14	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	38	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	82	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	113	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	252	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	173	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7600	1	5	309	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	94	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	748	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	48	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	72	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	1	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	33	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	157	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	103	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	238	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	4	165	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	182	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	609	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,9400	1	1	195	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	286	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1106	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	138	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	49	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	155	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	20	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	27	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	30	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	90	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	29	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7600	2	6	22	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	192	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	302	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	201	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	86	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	2	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3500	0	7	19	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	83	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	190	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX 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	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	495	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	100	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	360	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	12	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	322	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	32	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	14	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	233	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	5	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	64	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	36	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1018	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	72	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	85	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	1063	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	90	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	443	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	5	103	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	256	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	141	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	558	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	285	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	128	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	208	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8100	2	0,8100	0,8300	1	3	693	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	95	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	201	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	183	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	25	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	98	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	71	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	14	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	29	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	5	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	50	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	42	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	13	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	2	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	55	4-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	44	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	7	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	118	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	2	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	36	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	116	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	457	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	4	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	40	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	864	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	967	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	4	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	215	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	342	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1590	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	259	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	189	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	114	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	93	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	71	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	89	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	234	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	278	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	76	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	16	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	143	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	105	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	10	4-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	14 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	33 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	188 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	219 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	11 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	21 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	569 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	119 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	77 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	207 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 4-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	0 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	14 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	203 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	163 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	174 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	229 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	898 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	152 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1271 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	213 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	214 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	90 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	109 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 4-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	18 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	31 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	20 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	9 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	4 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	127 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	25 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	40 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	4 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	360 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	18 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	347 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	8 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	76 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	11 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	131 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	89 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	20 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	176 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	138 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	21 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	92 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	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	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	327 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	40 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	215 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	72 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	50 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	16 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	75 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	7 4-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	105 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	13 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	10 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	14 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	41 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	16 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	89 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	95 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	3 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	60 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	82 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	29 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	218 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	213 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	185 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	11 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	30 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	1 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	50 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	125 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	73 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 4-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2913		107	0	0 4-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2635		107	0	0 4-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2413		107	0	0 4-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2191		107	0	0 4-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3805		105	0	0 4-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3211		105	0	0 4-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4776		29	0	0 4-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4700		29	0	0 4-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4639		29	0	0 4-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4578		29	0	0 4-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4333		29	0	0 4-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4166		29	0	0 4-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1718,1800		1718	0	0 4-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1718,8200		1719	0	0 4-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	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
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2500		36	0	247 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	60	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2500		31	0	82 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	267	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2500		26	0	20 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	68	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2500		23	0	41 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	0	78 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	332	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	110 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	638	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	2	11,2500	11,2500		11	3	291 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	759	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	44 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	79	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	288 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	730 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	41 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	160	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	406 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600		0	1	610 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	13 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	3	0,1100	0,1100		0	5	240 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	C	EUR	1,4800	1,6000	1,4600	9	1,5800	1,5000		2	25	1522 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2000	5	0,2800	0,2500		0	20	1723 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,8000	0,8800	0,7000	26	0,7800	0,8000		1	145	1519 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,5300	0,5500	0,5200	5	0,5200	0,5400		1	15	400 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,3000	0,4100	0,3000	18	0,3500	0,3600		0	93	664 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1200	4	1,1200	1,1100		1	11	604 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	3	0,1600	0,1400		0	3	389 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8000	3	1,8000	1,9000		2	3	230 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0600		0	18	812 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,7500	6	2,8400	2,8100		3	12	827 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	4	1916 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	3,7800		4	10	791 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	647 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,8500	3	4,8500	4,7600		5	3	453 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	836 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	257 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1485 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	286 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	2 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	748 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600		19	0	160 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	690 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7600		29	0	231 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7600		39	0	75 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,3600		5	1	8 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	38 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2800		0	1	197 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	43 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	46 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	99 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7100	2	0,7100	0,6900		1	2	397 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3400		1	1	140 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,0500	2	1,0500	1,0800		7	7	206 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700		1	2	237 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,5900	5	1,5900	1,6000		2	11	86 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	3	0,5200	0,5300		1	5	289 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	63 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3200		0	5	134 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	41 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	10	91 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	12 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	6	103 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	15 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	41 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	17 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2													

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	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	5 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	0,9500		1	20	25 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,5200		3	1	7 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,2500	5	1,2800	1,2700		1	11	80 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9500		2	4	77 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	193 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	48 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	19 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700		1	8	102 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	31 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900		0	2	19 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	13 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	11 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	10 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	115 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	87 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	33 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	230 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	90 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400		0	2	318 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	40 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5700		1	4	192 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	173 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700		1	1	469 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	470 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6100	3	1,6100	1,6100		2	6	522 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	669 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	504 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,0700		1	3	617 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	204 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	6	434 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,5500		5	1	215 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,6100	0,6500	0,6100	2	0,6500	0,6200		1	11	347 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	97 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	5	272 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	101 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	240 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	183 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	32 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8100		29	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8200		39	0	90 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2800		36	0	278 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2800		31	0	70 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	58 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800		26	0	22 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	48 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800		23	0	20 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	318 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	136 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	359 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100		16	0	102 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	380 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	229 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	636 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	526 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100		1	1	739 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700		6	0	112 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	141 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	65 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	510 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	657 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,3200		3	5	1953 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	2,3300	2,3700	2,3300	2	2,3700	2,3100		2	6	446 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	167 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,5600	2	1,5600	1,5500		2	4	158 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8300		6	1	144 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2600		1	2	887 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6000	2	6,6000	6,5800		7	4	959 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	171 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	127 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1139 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	313 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0800	0,0800								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	166 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	69 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	49 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	8 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	135 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	101 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	730 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	137 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	50 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,1700		2	4	64 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	17 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	253 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	6 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	10 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	2 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	100 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	14 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	273 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5400		31	0	0 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,7000		12	10	739 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3200		1	1	418 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	484 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	616 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	780 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,8600	4,8600	4,8600	1	4,8600	4,8100		5	10	516 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4300		2	5	665 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	374 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,2900	2	1,2900	1,2800		1	4	666 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	310 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	5	0,3500	0,3300		0	5	249 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	20,8000	20,8000	20,8000	3	20,8000	20,7900		21	10	212 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	185 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6000		31	0	228 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	497 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	3	2,4500	2,4800		2	3	242 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	139 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,2800		4	1	229 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	332 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	238 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	3,2500	3,3000	3,2500	4	3,3000	3,2900		3	29	732 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	164 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	226 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	69 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	33 4-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3700		32	0	114 4-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,5300		316	0	0 4-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,6500		316	0	0 4-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,7500		316	0	0 4-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,8800		316	0	0 4-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,3600		316	0	0 4-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,9500		317	0	0 4-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5837		16	0	0 4-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1978		15	0	0 4-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1946		15	0	0 4-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1915		15	0	0 4-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1789		15	0	0 4-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7206		15	0	0 4-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610		1	0	150 4-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 4-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 4-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 4-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 4-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1525		30	0	0 4-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1447		30	0	0 4-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1385		30	0	0 4-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1323		30	0	0 4-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1072		30	0	0 4-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7904		30	0	0 4-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	840,5900		841	0	0 4-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	840,9000		841	0	0 4-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,1800		841	0	0 4-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,5000		842	0	0 4-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	835,6800		836	0	0 4-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,2600		837	0	0 4-12-2017
F	RR8															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3423,1900	3423	0	0	4-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3353,7800	3354	0	0	4-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6900	184	0	0	4-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	4-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	4-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2184	19	0	0	4-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2135	19	0	0	4-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2095	19	0	0	4-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2055	19	0	0	4-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6897	19	0	0	4-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6792	19	0	0	4-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	4-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	4-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	4-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	4-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	4-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,9542	247	0	0	4-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,8174	247	0	0	4-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,7137	247	0	0	4-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,3119	238	0	0	4-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,0423	238	0	0	4-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,7802	238	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1588	14	0	0	4-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1552	14	0	0	4-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1523	14	0	0	4-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1493	14	0	0	4-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0476	14	0	0	4-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0397	14	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	1	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	1	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	69	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	31	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	4,2100	4,2100	4,2100	1	4,2100	4,1600	4	2	390	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,1600	3	19	167	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2200	4	2,2200	2,1600	2	140	2068	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	17	1247	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	1	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	1,2300	1,2600	1,2000	6	1,2600	1,1700	1	15	690	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	7	1921	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	28	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	123	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7300	4	0,7400	0,7100	1	9	1101	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0500	0	60	344	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4700	0	4	80	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1100	0	8	187	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,3300	0,3800	0,3300	17	0,3300	0,3200	0	58	2765	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1300	10	0,1700	0,1600	0	217	2933	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	2	0,2400	0,2100	0	15	88	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8000	2	0,8000	0,8800		1	48	2069 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	707 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	520 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	6	0,0300	0,0100		0	112	1879 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8500		2	10	578 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	67 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	9 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	698 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	130 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1091 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		0	0	389 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1765 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	360 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	263 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	1 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	460 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	2,2600	2,2700	2,2400	3	2,2700	2,2000		2	18	70 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	120 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	15 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	206 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	107 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100		0	10	353 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	114 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	897 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,5300	0,5400	0,5300	2	0,5400	0,5200		1	21	1456 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	2	0,3800	0,3700		0	7	753 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,2800	7	0,2800	0,2900		0	11	544 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	1	183 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	95 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	47 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	48 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200		1	8	43 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	96 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	1 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	1 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	20 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	27 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2400		0	10	92 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	11 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	1	258 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	94 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5700		1	1	245 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	33 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	6 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200		0	1	121 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	6 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	50 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	3	4,2200	4,2100		4	7	164 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	116 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,3800	2,4200	2,3800	2	2,4200	2,3200		2	2	801 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4089 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	5	1,5600	1,4900		1	88	1017 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3100	2	0,3100	0,3400		0	8	2488 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,9000	0,9100	0,9000	9	0,9100	0,8500		1	73	3252 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7000		1	3	3151 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-													

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	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	46	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	111	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	135	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	83	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	22	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	227	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	4,1800	4,1800	4,1800	3	4,1800	4,2300	4	15	476	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	703	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	11	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	661	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1902	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,7700	1,7900	1,7200	3	1,7900	1,7200	2	8	148	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500	1	75	682	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1300	6	1,1300	1,1400	1	29	772	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0500	4	1,0500	1,0700	1	30	3519	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,7000	0,7200	0,7000	2	0,7200	0,7000	1	7	3559	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,6200	1,6300	1,6200	5	1,6200	1,6500	2	92	1597	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	2	0,4200	0,4200	0	11	2482	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	921	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	74	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	20	398	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	189	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	10	882	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	661	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	264	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	8	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	75	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	1	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	36	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6100	3	87	649	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5500	1	3	97	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	888	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	771	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	2	1,3600	1,3600	1	18	132	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	706	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9400	3	0,9400	0,9500	1	5	242	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	279	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	416	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	30	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	1	64	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	57	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	5	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	13	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	40	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	324	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	2	426	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,7300	3	14	875	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	942	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,5800	1,6000	1,5600	3	1,6000	1,5300	2	24	2640	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4700	2	1,4700	1,5000	2	2	2234	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	10	0,8100	0,8100	1	143	1296	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7000	3	2,7000	2,7800	3	28	832	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	2	0,4600	0,4200	0	2	319	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	305	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	262	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	376	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	21	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	50	54	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,5000	4,5200	4,4500	9	4,5200	4,4300	4	31	1926	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000	0	50	321	4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,0000	3,0100	2,9700	4	2,9700	2,9300	3	19	430	4-12-2017
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	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	5 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	26 4-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,2500		8	1	270 4-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1463		45	0	0 4-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1346		45	0	0 4-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1253		45	0	0 4-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1159		45	0	0 4-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4485		44	0	0 4-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4235		44	0	0 4-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1316,1400		1316	0	0 4-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1316,6300		1317	0	0 4-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1317,0600		1317	0	0 4-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1317,5700		1318	0	0 4-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1304,8900		1305	0	0 4-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,3500		1307	0	0 4-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6407		115	0	0 4-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6110		115	0	0 4-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,2876		111	0	0 4-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,2646		111	0	0 4-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,1719		111	0	0 4-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,1093		111	0	0 4-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	3 4-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 4-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 4-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 4-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	2 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	10 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	21 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	46 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	35 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400		0	5	21 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	41 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	39 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	1,7600		2	4	16 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	11 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	100 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	11 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	6 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	18 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	30 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	13 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	22 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	15 4-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	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	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	20,8400		21	2	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8000		30	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3700		39	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1900		49	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1000		69	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1100		89	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6900		35	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600		23	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000		21	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100		22	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2900		30	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2500		49	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2000		89	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7000		35	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1400		25	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7300		21	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800		26	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0600		34	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7700		53	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5900		93	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8200		35	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5400		26	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200		27	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500		35	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3200		53	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	17	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600	23	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5700	31	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7900	39	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4000	57	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	4-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6200	97	0	0	4-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,9200	233	0	0	4-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,0100	233	0	0	4-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,0900	233	0	0	4-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,1800	233	0	0	4-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3300	226	0	0	4-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,7600	227	0	0	4-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7364	44	0	0	4-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7251	44	0	0	4-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7161	44	0	0	4-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7070	44	0	0	4-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2707	43	0	0	4-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2463	43	0	0	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,6200	4	1	7	4-12-2017
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	4	4	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	28	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	1,3000	1,4500	1,3000	2	1,4500	1,6300	2	4	47	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	116	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	66	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1200	0	1	45	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	4	122	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	55	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	33	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	84	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	120	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	20	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	20	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	2	0	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	1	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2000	0	5	86	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	37	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	74	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	206	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	32	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6700	1	1	112	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	30	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3100	0	4	2	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	4-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	4-12-2017
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	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	13	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5600		1	10	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,7000	0,9000	0,6500	5	0,9000	0,9300		1	10	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3500		0	1	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	4-12-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6790		13	0	4-12-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6757		13	0	4-12-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6731		13	0	4-12-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6704		13	0	4-12-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2602		12	0	4-12-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2533		12	0	4-12-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1481,1500	1481	0	0	4-12-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1481,7100	1482	0	0	4-12-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1482,1900	1482	0	0	4-12-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1482,7600	1483	0	0	4-12-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1471,2700	1471	0	0	4-12-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1474,0400	1474	0	0	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	85	4-12-2017
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	4-12-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
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	4-12-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1063	4-12-2017
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	4-12-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	234	4-12-2017
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	4-12-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	211	4-12-2017
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	4-12-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	1160	4-12-2017
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	4-12-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	560	4-12-2017
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	4-12-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	172	4-12-2017
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	4-12-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	1019	4-12-2017
O	SR																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	446	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	4-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4474	32	0	0	4-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9890	32	0	0	4-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9823	32	0	0	4-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9757	32	0	0	4-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9491	32	0	0	4-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1515	31	0	0	4-12-2017
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	4-12-2017
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	4-12-2017
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	4-12-2017
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	4-12-2017
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	4-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7408	82	0	0	4-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7080	82	0	0	4-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6754	82	0	0	4-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6431	82	0	0	4-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3521	80	0	0	4-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2803	80	0	0	4-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,2800	727	0	0	4-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,5500	728	0	0	4-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,7800	728	0	0	4-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,6800	722	0	0	4-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,7900	723	0	0	4-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2915		70	0	0 4-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2770		70	0	0 4-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2688		69	0	0 4-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2297		69	0	0 4-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7286		18	0	0 4-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7240		18	0	0 4-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7203		18	0	0 4-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7166		18	0	0 4-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7019		18	0	0 4-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1921		17	0	0 4-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3723		8	0	0 4-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3701		8	0	0 4-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3684		8	0	0 4-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3667		8	0	0 4-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1597		8	0	0 4-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1551		8	0	0 4-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	5	0 4-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 4-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 4-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 4-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 4-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4796,0000		4796	0	0 4-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4754,1300		4754	0	0 4-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4755,6800		4756	0	0 4-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4757,5100		4758	0	0 4-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4714,9500		4715	0	0 4-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4673,9600		4674	0	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2747		38	0	0 4-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2603		38	0	0 4-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2482		38	0	0 4-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1863		37	0	0 4-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1581		37	0	0 4-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1727		37	0	0 4-12-2017
F	TG6	TGS Norge: Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,9480		205	0	0 4-12-2017
F	TG6	TGS Norge: Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,1445		205	0	0 4-12-2017
F	TG6	TGS Norge: Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,0522		204	0	0 4-12-2017
F	TG6	TGS Norge: Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,2090		204	0	0 4-12-2017
F	TG6	TGS Norge: Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,5248		204	0	0 4-12-2017
F	TG6	TGS Norge: Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9885		203	0	0 4-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8581		23	0	0 4-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8522		23	0	0 4-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6975		23	0	0 4-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6928		23	0	0 4-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6739		23	0	0 4-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6611		23	0	0 4-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 4-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 4-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 4-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 4-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 4-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7059		1	0	0 4-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7058		1	0	0 4-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7056		1	0	0 4-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7055		1	0	0 4-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7049		1	0	0 4-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7045		1	0	0 4-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 4-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 4-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 4-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	0 4-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	0 4-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5758		38	0	0 4-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5607		38	0	0 4-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5457		38	0	0 4-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5308		38	0	0 4-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4893		36	0	0 4-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4567		36	0	0 4-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 4-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	80	4-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	4-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100	28	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100	26	0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100	21	0	16	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	40	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	61	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	184	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	77	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	115	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	129	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	199	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	949	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	3	0,0500	0,0100	0	31	505	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	7	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	3,9500	4,0000	3,9500	3	4,0000	3,9400	4	6	238	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0300	0	20	165	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	200	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	89	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,1200	2	10	171	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	96	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	216	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	249	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8400	3	0,8400	0,7600	1	9	307	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	281	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700	0	3	165	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	105	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500	0	1	151	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	47	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	28	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	11	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	402	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	24	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000	24	0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	9	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	4	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	47	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	1	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	103	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	1,8900	2	2	22	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	14	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	205	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4700	1	1	20	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	36	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	6	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,3900	7	0,4200	0,3800	0	26	78	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	97	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	24	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	4-12-2017
O	TKG															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9600		21	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	10	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700		1	15	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600		24	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1600		34	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500		21	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9400		7	8	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,4800		5	7	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	2	4,3000	4,1900		4	15	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	3,1500	3,2000	3,1500	2	3,2000	3,1700		3	14	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,0900		4	14	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3300		2	15	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6500		2	15	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,7200		7	14	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700		25	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2500		35	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	</			

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	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	4-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	26	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	3	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	19	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	5	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	160	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	8	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	59	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	41	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	10	39	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	41	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	5	5	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	50	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	15	15	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	105	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	51	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	40	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	7	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	1,7400	2	80	76	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	7	7	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	1	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	1	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	31	31	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	10	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	4	4	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	3	3	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	32	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	32	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	15	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	14	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1200	1	5	49	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	47	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	21	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	17	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	40	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	35	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	11	4-12-2017
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	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	2	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	4-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	4-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,8438		187	0	4-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,0229		187	0	4-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,1667		187	0	4-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,3105		187	0	4-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3748		183	0	4-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,0202		184	0	4-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	4-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	4-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	4-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	4-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	4-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4679		25	0	4-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7944		25	0	4-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7892		25	0	4-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7841		25	0	4-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7635		25	0	4-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0209		24	0	4-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7391		13	0	4-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7358		13	0	4-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7331		13	0	4-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7305		13	0	4-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	4-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4729		12	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	4-12-2017
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	1812	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	4-12-2017
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	2615	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9900		2	8	4-12-2017
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	8750	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	4-12-2017
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	1832	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9900		1	210	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3772	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	10	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	27	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	2	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	3	0,1900	0,1800		0	64	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	1	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	36	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	5	0,1000	0,1000		0	23	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100		0	3	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	1063	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0500									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9700	3	1,0000	1,0200	1	26	1792	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	30	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	80	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0100	3	20	2794	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	200	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	415	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	513	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1041	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	310	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4456	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	490	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	73	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	407	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	11	0,7500	0,7300	1	400	416	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	143	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600	0	1	103	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	173	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	53	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	606	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	85	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	223	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	218	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	94	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	401	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	151	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	2	209	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	10	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	407	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	122	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	2	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	2	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	35	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	20	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	7	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	346	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	50	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	31	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4100	4	0,4300	0,4400	0	17	114	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	2	10	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5400	1	6	210	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	85	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	7	530	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	22	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1020	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	5	545	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	3	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	274	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	232	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0500	2	2	195	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,2200	1	3	279	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	1	2704	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900	1	5	506	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	3	2025	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,65									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1958	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	283	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1385	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	118	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	1	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	269	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	1009	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	548	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,0500	3	20	1288	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1900	2	3	1219	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100	0	5	2256	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4600	1	14	10946	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	3	0,4700	0,4800	0	12	1453	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	87	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6500	3	0,6500	0,6900	1	83	1641	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	3241	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1767	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	4	0,7000	0,7200	1	32	506	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2500	1	9	663	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5200	4	0,5500	0,5500	1	88	5307	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1615	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1246	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3500	2	22	313	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	574	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	185	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	258	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	7	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	579	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	53	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1763	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	207	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	4	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1400	3	1	1	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	54	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	11	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	70	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	78	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4000	1	2	82	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	91	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1600	1	5	11	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	738	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	52	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4900	1	3	998	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8000	1	30	121	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8300	2	10	188	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	61	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	20	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	143	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	295	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	10	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	5	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	1053	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	50	679	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4800	2	3	988	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	696	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	699	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,9000	1	37	3578	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	1321	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	1652	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,0000	1	36	8604	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	2,0400	2	19	2328	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	847	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	320	4-12-2017
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	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	1032	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4200	3	3	767	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	50	117	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	506	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	294	4-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	496	4-12-2017
O	TTM															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	239 4-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3200		183	0	0 4-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3900		183	0	0 4-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4500		183	0	0 4-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5200		184	0	0 4-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,8000		184	0	0 4-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1500		184	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1878		108	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1445		108	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1012		108	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0585		108	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9377		104	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8453		104	0	0 4-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 4-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 4-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 4-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 4-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 4-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1700		195	0	0 4-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2400		195	0	0 4-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3100		195	0	0 4-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3800		195	0	0 4-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6800		196	0	0 4-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0500		196	0	0 4-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2096		5	0	0 4-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2083		5	0	0 4-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2072		5	0	0 4-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2061		5	0	0 4-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2018		5	0	0 4-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0610		5	0	0 4-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	0 4-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0 4-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0 4-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 4-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6784		157	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6192		157	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,5699		157	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,5208		157	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,1539		153	0	0 4-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5645		152	0	0 4-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,7775		200	0	0 4-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,6974		200	0	0 4-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,6176		200	0	0 4-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,5386		200	0	0 4-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,8163		195	0	0 4-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,6424		195	0	0 4-12-2017
F	UB0	Unicredit Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	10	0 4-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,8323		218	0	0 4-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7759		218	0	0 4-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7308		218	0	0 4-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6857		218	0	0 4-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,5080		213	0	0 4-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,7911		208	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8400		78	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8400		58	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8400		48	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400		38	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8400		28	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	0 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	0 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	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	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,4100	132	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4500	182	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9400	73	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1300	63	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4100	53	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800	26	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600	22	0	3	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400	30	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7500	39	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1800	48	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6600	88	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7100	138	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,7900	188	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7400	69	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7900	50	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5400	33	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200	25	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	1	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500	35	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2100	44	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5800	93	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,5300	143	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8200	60	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3500	34	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900	20	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	2	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4000	45	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0500	93	0	0	4-12-2017
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	0	4-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8600	193	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8500	78	0	1	4-12-2017
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	0	31	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8500	58	0	29	4-12-2017
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	0	891	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8500	48	0	0	4-12-2017
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	0	5	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8500	38	0	92	4-12-2017
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	0	468	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8500	28	0	29	4-12-2017
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	0	77	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,1000	0,2200	0,1000	3	0,2200	0,2600	0	3	160	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	42	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	29	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,2400	12	3	21	4-12-2017
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	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	P	EUR	24,1500	24,1500	23,8000	2	23,8000	22,1800	22	2	169	4-12-2017
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	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1700	32	0	56	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	8	161	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1700	42	0	52	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1700	62	0	1	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1700	82	0	127	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,1800	132	0	12	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1800	182	0	10	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,1900	282	0	219	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8500	48	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9300	38	0	3	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	31	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600	28	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	27	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	8	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	16	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100	18	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4100	0	1	19	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	13,2000	13,4000	13,2000	2	13,4000	13,5400	14	2	14	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	54	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	9,2600	9	1	66	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,6000	3	1,6000	1,4700	1	3	66	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	117	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	147	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	1,9000	2,4000	1,9000	3	2,4000	2,8600	3	3	148	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	5,5000	5,8500	5,4000	4	5,5000	5,0900	5	4	69	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0600	4	1,1200	1,2800	1	4	67	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	33	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	57	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600	13	0	1	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	20	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400	22	0	5	4-12-2017
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	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2400	42	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2500	62	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0500	38	0	3	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100	28	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	4	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,2700	1	2	13	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500	15	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,1500	2	2,1500	2,0000	2	3	30	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	2	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,1200	3	3	12	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	32	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,7500	5	1	7	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	11	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1300	3	8,1300	7,0900	7	10	20	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	2,6000	2,7500	2,6000	3	2,7200	2,8800	3	5	24	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	2	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,6500	2	3	9	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700	23	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3100	42	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3000	62	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8700	78	0	10	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - 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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	15,5000	15,5000	15,4000	2	15,4000	15,0000	15	2	84	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	156	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	24,0000	24,0000	24,0000	1	24,0000	23,3400	23	3	62	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	4	0,3600	0,4100	0	11	108	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7400	33	0	62	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	3	51	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4900	42	0	20	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3900	82	0	9	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,4100	132	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4500	182	0	21	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8500	78	0	1	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	17	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9500	58	0	2	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	518	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	37,0000	37,0000	37,0000	1	37,0000	38,5400	39	2	52	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,3100	2	1	770	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4100	29	0	11	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	642	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200	21	0	130	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,2700	6	1	1623	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	7,6000	8,3000	7,6000	3	7,9000	8,3900	8	3	953	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	228	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	159	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600	22	0	22	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4400	2	1	181	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8500	30	0	84	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6300	1	3	61	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1800	48	0	6	4-12-2017
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	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6600	88	0	17	4-12-2017
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	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7100	138	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,7900	188	0	19	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8500	78	0	6	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	26	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9200	58	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	498	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6400	39	0	36	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,7100	5	1	220	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7100	30	0	0	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	111	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	21,0000	21,5000	21,0000	3	21,5000	21,7300	22	17	63	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	10,9500	10,9500	10,6500	6	10,7000	10,5400	11	6	726	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	9,5600	10	250	771	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	21,8000	21,8000	21,0000	8	21,0000	20,5900	21	13	324	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	3,4400	3	3	116	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500	35	0	6	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0400	2	4	84	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2200	44	0	5	4-12-2017
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	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5700	93	0	1	4-12-2017
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	4-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,5300	143	0	4	4-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9487	17	0	0	4-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9444	17	0	0	4-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9408	17	0	0	4-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9373	17	0	0	4-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6234	17	0	0	4-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6140	17	0	0	4-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	4-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	4-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	4-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	4-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,3328	362			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7707		57	0	4-12-2017	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7589		57	0	4-12-2017	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7472		57	0	4-12-2017	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8001		56	0	4-12-2017	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7687		56	0	4-12-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0480		25	0	4-12-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0415		25	0	4-12-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0363		25	0	4-12-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0311		25	0	4-12-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0109		24	0	4-12-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9974		24	0	4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1522 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3600		26	0	4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	427 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3600		24	0	4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	361 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600		23	0	0 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1654 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600		22	0	0 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1086 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	6 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3430 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	39 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7719 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	1 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1362 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	0 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6186 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	2 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13484 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	0 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4118 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	23 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4649 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	30 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21423 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	66 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	-	4	0,0300	0,0300		0	38	9308 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	13 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	2	0,0700	0,0500		0	51	4354 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	962 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	-	3	0,0900	0,0600		0	18	3620 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	-	1	2,5000	2,4500		2	1	506 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	-	3	0,0900	0,0900		0	82	8692 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 4-12-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	-	2	1,1400	1,5300		2	2	319 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2000	-	6	0,2100	0,1900		0	93	1195 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9300	-	5	0,9300	1,1200		1	8	8 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,5000	P	EUR	0,3900	0,5000	0,3200	-	9	0,3300	0,2800		0	118	50 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,8300	0,8600	0,4700	-	20	0,8600	0,7700		1	151	5937 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,4500	0,7300	0,3900	-	17	0,4800	0,4200		0	147	8277 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,5000	C	EUR	0,3200	0,4600	0,2800	-	8	0,4000	0,4900		0	137	137 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,5000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6800	-	7	0,6800	0,6500		1	19	19 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,1600	-	52	0,2700	0,3100		0	356	2255 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,9800	1,4000	0,9500	-	8	0,9500	0,9500		1	18	1918 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,1800		0	1	1 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,5000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,3900	-	2	1,3900	1,3300		1	2	2 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0700	-	16	0,1200	0,1100		0	85	16537 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,7500	2,3800	1,6300	-	22	1,8600	1,7700		2	49	3254 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	-	4	0,0400	0,0500		0	13	1068 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	-	1	3,2800	3,7000		3	10	260 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0400		0	0	3225 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	3,6600	-	11	3,6600	3,6700		4	15	1101 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0300		0	0	487 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	4,6700		5	0	189 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	2200 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	5,6800		6	0	183 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	2094 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	-	1	6,9000	6,6800		7	20	439 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	3 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	7,6800		8	0	34 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	9,6800		10	0	10 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	1439 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	12,050										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	26 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	42	240 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	39 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	2	0,4800	0,3500		0	3	290 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	145 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,6100	0,6900	0,5300	5	0,5300	0,5600		1	46	785 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,9600	5	1,0800	1,2400		1	23	314 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	0,8600	4	0,9300	0,9000		1	19	443 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,5600	0,8000	0,5300	12	0,7000	0,7400		1	21	449 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	547 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,3100	0,4500	0,3100	4	0,4500	0,4200		0	33	358 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		2	0	502 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	185 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	57 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	272 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	36 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	37 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	7 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	2 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	42 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,6300		5	1	1 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	3	0,3600	0,3600		0	30	301 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,7700	2	0,7700	0,7400		1	21	245 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	247 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,0500	1,2800	1,0500	6	1,1500	1,0600		1	17	326 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,6100		2	36	550 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,6800	1,7800	1,4300	5	1,5600	1,4700		1	14	288 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,1300		1	2	624 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	2,2500	2,4200	2,1200	4	2,1200	2,0200		2	27	96 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,6900	0,7600	0,5800	10	0,7600	0,7600		1	14	489 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	101 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	19	291 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	14 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	0	0,1300	0,1400		0	3	38 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	16,3000	6,3000	6,3000	2	6,3000	6,1400		6	10	25 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	36 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	9 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	0 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	112 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	3 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	331 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	62 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1073 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	4,3400	4,6600	4,3400	2	4,6600	4,7100		5	20	524 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1111 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	743 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	658 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	2,7000	2,9600	2,7000	4	2,9600	3,0900		3	108	527 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,0100	1,1800	1,0100	3	1,1800	0,9700		1	40	2177 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,5500	1,9000	1,5500	5	1,9000	1,8100		2	27	5415 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,7400	1,9800	1,7400	3	1,7400	1,7600		2	45	5887 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,7800	0,9000	0,7800	8	0,9000	0,9400		1	59	4608 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	3205 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4100	3	0,4100	0,4600		0	11	2325 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1288 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,2200		0	2	2434 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	114 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	1	1146 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	261 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1131 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	288 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	348 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	1 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	150 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	2 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1204 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	5 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	935 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	345 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4500		0	3	1470 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	3754 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	2	1,4000	1,4300		1	57	3087 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	151 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,7800	1,9700	1,7800	2	1,9700	1,7800		2	50	424 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	80	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	2787	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	681	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	425	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	220	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900	22	0	282	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	111	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	73	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	393	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	216	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	12	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	253	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,9000	4	1	5	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,4600	2	5	119	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	326	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,3800	3,5000	3,3800	2	3,5000	3,4300	3	4	1366	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,9300	2	5	763	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	172	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	1,1900	1,2000	1,1900	2	1,2000	1,3000	1	3	159	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	304	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	2	0,8700	0,8700	1	10	32	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	93	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7000	1	2	158	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	13	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	121	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	68	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	50	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500	23	0	34	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600	28	0	5	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1377	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3600	26	0	0	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500	0	1	274	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3600	24	0	0	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	314	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600	23	0	1	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2279	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600	22	0	0	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	213	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	7	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2497	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	55	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2129	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	7	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1139	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	8	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	3769	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	32	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4800	0	1	8246	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,7300	9	1	3311	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,2800	1,3000	1,1600	6	1,1700	1,1700	1	37	13690	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,5000	4,9000	4,3900	6	4,9000	4,8300	5	21	2371	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,8600	2,9000	2,8400	4	2,9000	2,6500	3	25	17052	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	13	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	1460	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,2800	2	1	6511	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,3100	5	2	5592	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9400	2	0,9400	0,9600	1	3	3394	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,0400	9	1	877	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,3400	0,4200	0,3400	5	0,4200	0,3900	0	14	1093	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	1135	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	305	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	23	0	838	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700	18	0	0	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	155	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	33	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	20	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1424	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	139	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,6600	4	1	1687	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	3179	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	6,7400	6,7400	6,5000	3	6,5000	6,4700	6	23	806	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	428	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	31	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1576	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500	15	0	82	4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600	28	0	8	4-12-2017
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	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	166 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	1696 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	1025 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	-	2,5000	2,4900		2	3	2453 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	5,2500	5,4500	5,2500	2	5,4500	5,4500		5	4	3449 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,8300	4,8300	4,7400	2	4,7400	4,5700		5	6	431 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,1100		3	1	959 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	1339 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	305 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	39 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8700		1	1	1283 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	580 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	118 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	25,3000	25,4000	24,9000	3	24,9000	25,0200		25	30	215 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	1 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1600		0	6	400 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600		23	0	9 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	199 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	12 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	150 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	35 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	2	1,0400	1,0000		1	15	417 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	33 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	803 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	648 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	541 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	7,2700	7,2700	7,2700	1	7,2700	7,6900		8	1	267 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	228 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	5,6200	5,6200	5,6200	1	5,6200	5,9400		6	10	640 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	228 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,6800		4	1	781 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	1112 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3300		1	1	844 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	379 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900		0	10	75 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3600		36	0	41 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	5 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	92 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600		23	0	30 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	271 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	17,8200	17,8200	17,8200	1	17,8200	18,4000		18	1	41 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,5500	1,5700	1,5400	3	1,5400	1,5400		2	4	536 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	271 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	3,0200	3,0500	2,9700	4	2,9700	2,9400		3	4	587 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	2	9,0000	9,3000		9	15	1111 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	1349 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,2600		6	20	824 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,6200		8	8	1536 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	3,8900	3,9500	3,8900	3	3,9500	4,1200		4	12	1020 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	2769 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,6600	1,7000	1,6500	4	1,7000	1,7200		2	5	1139 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900		19	0	650 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	327 4-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	38,1500	38,1500	38,1500	2	38,1500	37,6200		38	3	320 4-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3511		48	0	83 4-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3385		48	0	0 4-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9785		48	0	0 4-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9686		48	0	0 4-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5788		48	0	0 4-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2021		47	0	0 4-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3956		1	0	250 4-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 4-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 4-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 4-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 4-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 4-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 4-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 4-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 4-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 4-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	0 4-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	0 4-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 4-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 4-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 4-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5300		84	0	0 4-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9500		84	0	0 4-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 4-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 4-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 4-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	0 4-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 4-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 4-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 4-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 4-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 4-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 4-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 4-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 4-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 4-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100		122	0	0 4-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	0 4-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	0 4-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	0 4-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	0 4-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 4-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 4-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 4-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 4-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 4-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 4-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 4-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 4-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 4-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 4-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 4-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 4-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 4-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 4-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 4-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,9874		112	0	0 4-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,9425		112	0	0 4-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8977		112	0	0 4-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8535		112	0	0 4-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9834		106	0	0 4-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8892		106	0	0 4-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 4-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 4-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 4-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 4-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 4-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5356		54	0	0 4-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9019		53	0	0 4-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8910		53	0	0 4-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8800		53	0	0 4-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9377		52	0	0 4-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9085		52	0	0 4-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 4-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 4-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 4-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 4-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 4-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 4-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 4-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 4-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 4-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 4-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 4-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 4-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 4-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 4-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 4-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	4-12-2017	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	4-12-2017	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	4-12-2017	
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	4-12-2017	
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	4-12-2017	
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	4-12-2017	
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	4-12-2017	
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	4-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	4-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	4-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	4-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	4-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	4-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,5700		226	0	4-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,6600		226	0	4-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7300		226	0	4-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,8200		226	0	4-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5100		218	0	4-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,9300		218	0	4-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2484		13	0	4-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	4-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	4-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	4-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	4-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6979		26	0	4-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6913		26	0	4-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6859		26	0	4-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6806		26	0	4-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8094		25	0	4-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7955		25	0	4-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	4-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	4-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	4-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	4-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		9	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	64	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0200		0	143	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	4-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,0300		0	61	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	-	1	2,2700	2,7500		3	8	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0800	-	6	0,0800	0,0600		0	77	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,4700	1,7400	1,4000	-	9	1,7400	1,8200		2	36	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1600	-	8	0,1600	0,1400		0	21	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,7500	0,8900	0,7100	-	11	0,8900	1,0200		1	17	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,3900	-	24	0,4000	0,3300		0	167	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,2300	0,3900	0,2300	-	16	0,3900	0,4600		0	110	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	0,8500	-	4	0,8500	0,7700		1	6	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	-	2	0,1300	0,1900		0	30	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	2,0100	2,0200	1,8700	-	6	1,8700	1,5000		2	22	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0700		0	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	2,3900		2	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0300		0	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	3,9900	3,9900	3,7000	-	3	3,8000	3,3500		3	12	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	5,7700	5,7700	5,7700	-	1	5,7700	5,3200		5	2	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	7,7500	7,8000	7,6500	-	3	7,6500	7,3100		7	9	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7300	-	2	8,7300	8,3100		8	6	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	9,3100		9	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	13,3100		13	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	7	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	18,3100		18	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	1														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	5 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	268 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,9000		3	1	134 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	150 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	2	1,8500	2,0700		2	22	79 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	350 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,0600	1,1600	1,0600	4	1,1600	1,3600		1	11	157 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	104 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,5700	0,6300	0,5700	2	0,6300	0,8400		1	2	151 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3800	8	1,4000	1,1600		1	151	172 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4700		0	2	124 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	1,7900		2	1	31 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2500		0	10	23 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	16 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	68 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	2 4-12-2017
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 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	3	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	37	4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3600		0	10	87 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	39 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,6300	0,6600	0,6200	3	0,6200	0,5400		1	56	213 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	103 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	2	0,8900	0,8000		1	46	241 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,5300	1,6000	1,5200	4	1,6000	1,8400		2	12	93 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,2800	3	1,2800	1,1700		1	21	56 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,3200		1	1	1 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	10 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	73 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	8 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	270 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700		0	1	233 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	51 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3400		0	1	24 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,3900		3	2	153 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,7700	5	0,7700	0,7200		1	9	480 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,3400	2,6000	2,3400	4	2,6000	2,6800		3	24	271 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,1000	5	1,1000	1,0100		1	17	996 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,7500	1,8100	1,7500	2	1,8100	2,0500		2	20	144 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,5100	7	1,5100	1,3900		1	44	496 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,9600	1,0100	0,9600	3	1,0100	1,1200		1	6	468 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,6300	4	2,6300	2,4600		2	27	1261 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5700		1	3	413 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,3900	4,3900	4,0000	5	4,0000	3,9100		4	53	689 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	6	0,2500	0,2700		0	21	501 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	156 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	219 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7900		7	1	257 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	113 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	25 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	139 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	162 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	33 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,4500	2	13,4500	13,3800		13	3	245 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	2 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600		23	0	7 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,7300		11	3	17 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-20													

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 Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,6200	2,6300	2,5500	3	2,5500	2,4400		2	14	743 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	1,3200	6	1,5000	1,5400		2	12	352 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,8300	5	3,9000	3,6100		4	31	672 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,7000	0,7700	0,7000	3	0,7700	0,9100		1	4	490 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	5,3700	5,3700	5,3500	2	5,3500	5,0500		5	7	299 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	52 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	9,8000	9,8500	9,8000	3	9,8000	9,4400		9	3	165 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	113 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600		19	0	47 4-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 4-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 4-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 4-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 4-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 4-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 4-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 4-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 4-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 4-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 4-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0 4-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 4-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 4-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 4-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 4-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2160		49	0	0 4-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2033		49	0	0 4-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1931		49	0	0 4-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1829		49	0	0 4-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1420		49	0	0 4-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9148		48	0	0 4-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 4-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 4-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 4-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 4-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5820		160	0	0 4-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5181		160	0	0 4-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,4543		159	0	0 4-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,3912		159	0	0 4-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,9651		155	0	0 4-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8268		155	0	0 4-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 4-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 4-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 4-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 4-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 4-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,3359		173	0	0 4-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2910		173	0	0 4-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2551		173	0	0 4-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2193		173	0	0 4-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,7764		170	0	0 4-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6808		170	0	0 4-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 4-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 4-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 4-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3700		43	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3800		38	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3800		37	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3900		33	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	9	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4100		28	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300		25	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000									

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800		26	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	2 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6700		22	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	7 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	3 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	5 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	8 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	4 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	25 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	4 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	1 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	190,0000	C	EUR	4,4900	4,4900	4,4900	1	4,4900	4,2700		4	8	45 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	5 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2600		29	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4500		47	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9700		67	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9000		77	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3600		83	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3700		81	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4000		77	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4600		73	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6800		64	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0500		54	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5900		45	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4400		35	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1200		31	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9500		27	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300		23	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	11 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	2	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	1 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	18 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4300		26	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	14 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4300		34	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0000		52	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9800		71	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7400		81	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3500		83	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3500		81	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3500		77	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2700		47	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3100		40	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2600		34	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000		23	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100		28	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900		20	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400		34	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3600		41	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5800		49	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2800		90	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,1300		137	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3400		55	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7700		48	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2200		41	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600		35	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3600		30	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600		27	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9900		26	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5800		34	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0300		40	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200		19	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0800		47	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4800		54	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3000		96	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	4-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8400		143	0	4-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	4-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	4-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	4-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	4-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	4-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	4-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	4-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	4-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	4-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5956		55	0	4-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5814		55	0	4-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5701		55	0	4-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8589		54	0	4-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8140		54	0	4-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0837		53	0	4-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6785		19	0	4-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6736		19	0	4-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6698		19	0	4-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6659		19	0	4-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6504		19	0	4-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3001		18	0	4-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3776		199	0	4-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,2977		199	0	4-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,2180		199	0	4-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1392		199	0	4-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,3278		186	0	4-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,1624		186	0	4-12-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-201													

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	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	18	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	40	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	318	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	455	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	690	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	1358	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	10	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0500	2	5	882	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	37	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0800	1,0000	3	1,0800	1,0800	1	102	660	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	2	359	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	7	0,6000	0,6200	1	36	133	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	2	91	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,2300	0,2800	0,2100	8	0,2800	0,2700	0	15	299	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	91	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	4	0,0900	0,1000	0	46	47	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1011	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900	1	2	222	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	40	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	25	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	18	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	47	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	58	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1800	1	1	48	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	7	0,1700	0,1400	0	100	105	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	1	18	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	10	179	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	70	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	3	0,2900	0,3100	0	15	17	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	12	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	2	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	27	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	44	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	19	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	39	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	76	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	12	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	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	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	185 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	148 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	148 4-12-2017
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 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	188 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	20	1308 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	625 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	17	0,2200	0,2000		0	200	655 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,4800	1,4900	1,4000	6	1,4000	1,4600		1	326	2492 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	4	0,4200	0,4200		0	10	1867 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,8300	0,8400	0,8300	4	0,8400	0,8700		1	230	764 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	13	0,8000	0,8300		1	280	490 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	4	0,4500	0,4900		0	10	409 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	371 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	10	57 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	164 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	61 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	71 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	4 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	3 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	38 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	89 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	13 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	205 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	192 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		0	1	556 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7800		2	10	809 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	5	0,8000	0,8400		1	18	194 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,2300		1	42	678 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	1	153 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	6	0,8000	0,8200		1	28	906 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,8900		2	10	46 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3600		0	100	947 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	10 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	76 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	17 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 4-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 4-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2196		5	0	0 4-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2183		5	0	0 4-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2172		5	0	0 4-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2161		5	0	0 4-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0058		5	0	0 4-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0030		5	0	0 4-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	200	4-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160		0	0	200 4-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 4-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 4-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 4-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0168		39	0	0 4-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0067		39	0	0 4-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3688		38	0	0 4-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3608		38	0	0 4-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6892		38	0	0 4-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0682		37	0	0 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	2 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	0 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	63 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	868 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	18 4-12-2017
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 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	1 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800		1	10	193 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600		0	4	611 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,2700	0,3300	0,2700	3	0,3300	0,3000		0	16	305 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3000	4	0,3000	0,2900				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	756	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	230	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	140	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	22	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	84	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800	16	0	99	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800	21	0	23	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900	31	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	5	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	2	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	10	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	95	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3000	1	10	384	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	2	137	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	2	0,6500	0,6200	1	25	50	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	279	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2500	0	10	176	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	43	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	36	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	2	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	36	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	6	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	9	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	8	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	10	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	22	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	3	74	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100	1	3	33	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	8	0,3500	0,3600	0	41	42	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	24	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	11	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	4	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	18	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	15	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	214	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1300	3	5	105	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	5	0,3800	0,3800	0	41	60	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,5000	1,5000	2	2	764	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9600	1	20	651	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5000	1	21	458	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1500	2	2,1500	2,1000	2	7	667	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1000	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,7500	4	3,7500	3,7700	4	6	574	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	362	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	6,0200	6,0200	6,0200	1	6,0200	5,6800	6	2	258	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	402	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	2	6,6500	6,6600	7	21	154	4-12-2017
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	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	206	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	160	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1457 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2100		3	20	31 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	28 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,7000	3	1,7000	1,7100		2	60	273 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,7600		2	10	249 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7800		1	7	1042 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,0000	6	3,0000	3,0000		3	46	672 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2038 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	828 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500		0	20	396 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	279 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	133	4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		0	0	241 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	150 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	162 4-12-2017
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 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	81 4-12-2017
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 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	22,4500	22,4500	22,4500	1	22,4500	22,3500		22	1	262 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	20 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	15 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	434 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	3 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	755 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	179 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	55 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,8500		2	7	235 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	10	2,4500	2,4600		2	107	514 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9400		1	1	426 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,7200	3,7500	3,7200	4	3,7500	3,7500		4	5	429 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,4500		0	10	249 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	254 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	117 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	144 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	127 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	84 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	140 4-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6264		44	0	9 4-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6152		44	0	0 4-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6061		44	0	0 4-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5971		44	0	0 4-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0411		43	0	0 4-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8368		43	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6300		24	0	0 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300		19	0	1 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	0 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	1 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	391 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	36 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1150 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	5 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1003 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	66 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	136 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	440 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	195 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	122 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	137 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	5 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	211 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	236 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,6300		5	5	234 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,6000	3,7300	3,6000	3	3,7300	3,6300		4	11	521 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	281 4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2													

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	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	2	1,3000	1,4300	1	3	69	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	7	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	111	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	11	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	2	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	26	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	47	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	15	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	107	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	21	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3300	0	3	76	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2200	1	10	25	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6000	1	1	21	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6600	2	0,6600	0,6700	1	2	47	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	14	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	11	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	5	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,1600	2	20	21	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,5600	1	20	23	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8700	1	4	18	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	5	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	10	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	6	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	6	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	420	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	12	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	98	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	12	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	79	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	110	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,1100	0	10	96	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8100	6	1	91	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	138	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	208	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	335	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4400	2	2,4400	2,4700	2	5	94	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	95	4-12-2017
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	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	25	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	52	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1038	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	12	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	204	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	272	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	222	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	16	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	42	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	95	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5700	4	0,5700	0,6100	1	16	491	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	1355	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	353	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	2,9400	3	3	139	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,7300	2	3	29	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	28	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,6900	3	3	3	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	222	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	11	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	10	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	22	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	13	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	113	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	3	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	20	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	255	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	7	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	15	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	6	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	39	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	14	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500	2	4	19	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	61	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	10	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	8	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	5	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	89	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	2	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	3	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	78	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	48	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2500	0	6	351	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	135	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	467	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	352	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,9300	2	2	269	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1500	2	1	511	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	14	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	121	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	2	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100	17	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	6	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	4-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	4-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,0200		214	0	4-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1000		214	0	4-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1700		214	0	4-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2500		214	0	4-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,3800		210	0	4-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,7800		211	0	4-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	4-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	4-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	4-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	4-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	4-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5480,5700		5481	0	4-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5482,6200		5483	0	4-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5484,4100		5484	0	4-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5486,5200		5487	0	4-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5454,3900		5454	0	4-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5464,6500		5465	0	4-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1309,1400		1309	0	4-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1309,6300		1310	0	4-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1310,0500		1310	0	4-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1310,5600		1311	0	4-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1271,5600		1272	0	4-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1273,9700		1274	0	4-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500		60	0	4-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	4-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	4-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	4-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	4-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2657		4	0	4-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2646		4	0	4-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1737		4	0	4-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1728		4	0	4-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1694		4	0	4-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0379		4	0	4-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150		0	500	4-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	1330	4-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	300	4-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	50	4-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,9867		370	0	4-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,3414		370	0	4-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,6262		371	0	4-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,9109		371	0	4-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,9295		362	0	4-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,2040		363	0	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584		3	0	4-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	4-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	4-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	4-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	4-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	4-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	4-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	4-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	4-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	4-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	4-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	4-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	4-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	4-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	4-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350		2	0	4-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	4-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	4-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	4-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	4-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	4-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	4-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	4-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	4-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	4-12-2017

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	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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
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	4-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	4-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	4-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	4-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	4-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	4-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	4-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	4-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	4-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	4-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	4-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	4-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	4-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	4-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	4-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	4-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	4-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	4-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	4-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	4-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	4-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	4-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	4-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	4-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	4-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	4-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	4-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	4-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	4-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	4-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	4-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	4-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	4-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	4-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	4-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	4-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,2700		194	0	4-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,3400		194	0	4-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4100		194	0	4-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,4800		192	0	4-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7800		193	0	4-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8400		192	0	4-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	4-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	4-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	4-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	4-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	4-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	4-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	4-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	4-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	4-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	4-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	4-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	4-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	4-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	4-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	4-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	4-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	4-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	4-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	4-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	4-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	4-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	4-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	4-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	4-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	4-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	4-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	4-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	4-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	4-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	4-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	4-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	4-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	4-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	4-12

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 4-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 4-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 4-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 4-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 4-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 4-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 4-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 4-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 4-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	0 4-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	0 4-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	0 4-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
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 4-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 4-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 4-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 4-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 4-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 4-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,7448		298	0	0 4-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,5798		298	0	0 4-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,4549		297	0	0 4-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,3319		297	0	0 4-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,2407		280	0	0 4-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,9331		280	0	0 4-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	0 4-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	0 4-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	0 4-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	0 4-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 4-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 4-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0 4-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 4-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 4-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 4-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 4-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 4-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 4-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 4-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 4-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 4-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 4-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 4-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 4-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 4-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 4-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 4-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 4-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 4-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 4-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4745,4900		4745	0	0 4-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4747,2700		4747	0	0 4-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4605,5700		4606	0	0 4-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4607,3500		4607	0	0 4-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4614,4400		4614	0	0 4-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4553,3900		4553	0	0 4-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 4-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 4-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 4-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 4-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 4-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4092		9	0	0 4-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3228		9	0	0 4-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3209		9	0	0 4-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3189		9	0	0 4-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2113		9	0	0 4-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 4-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 4-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 4-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 4-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 4-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 4-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 4-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 4-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 4-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 4-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 4-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 4-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 4-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 4-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 4-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 4-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 4-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 4-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 4-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 4-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 4-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 4-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 4-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 4-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 4-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 4-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 4-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 4-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 4-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 4-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 4-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 4-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 4-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 4-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 4-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 4-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 4-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 4-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 4-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 4-12-2017

* 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	5-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,4000		541	0	0 4-12-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,5000		542	0	0 4-12-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,5000		542	0	0 4-12-2017
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,5000		542	0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	526,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				10	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	527,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	527,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	528,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				10	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	529,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	529,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	530,0000	C	EUR	11,4000	12,6000	10,6500	20	12,6000				55	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100				23	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	531,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	531,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	532,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000				1	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	9	0,0100				19	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	533,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	533,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	14	0,0100				17	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	534,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500				1	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	18	0,0100				44	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	535,0000	C	EUR	6,2500	6,6500	6,2000	5	6,6500				26	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	535,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0100	6	0,0100				10	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	536,0000	C	EUR	4,8000	7,0500	4,3000	17	7,0500				57	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	536,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,0100	49	0,0100				134	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	537,0000	C	EUR	5,2000	6,3000	3,2500	10	6,3000				14	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	537,0000	P	EUR	0,1200	0,2100	0,0100	42	0,0100				213	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	538,0000	C	EUR	3,6500	5,3500	2,6500	22	5,0500				73	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	538,0000	P	EUR	0,1500	0,3300	0,0100	114	0,0100				388	0 4-12-2017
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	539,0000	C	EUR	2,5000	4,2000	1,9500	15	4,1500				47	0 4-12-2017

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	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	539,0000	P	EUR	0,3300	0,5500	0,0100	104	0,0100			309	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	540,0000	C	EUR	1,5000	3,4000	0,9000	180	3,0000			774	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	540,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,0100	195	0,0100			833	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	541,0000	C	EUR	1,2000	2,3500	0,3800	200	2,0500			989	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	541,0000	P	EUR	0,5000	1,4800	0,0100	174	0,0100			486	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	542,0000	C	EUR	0,8400	1,4000	0,1700	320	1,0300			845	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	542,0000	P	EUR	1,2900	2,0300	0,0100	172	0,0100			426	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	543,0000	C	EUR	0,4800	0,5600	0,0200	310	0,0200			1445	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	543,0000	P	EUR	2,0000	2,9500	0,0100	104	0,0100			399	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	544,0000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,0200	79	0,0300			179	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	544,0000	P	EUR	2,2500	4,0000	0,6000	30	0,9600			83	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	545,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0100	48	0,0100			414	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	545,0000	P	EUR	4,2500	4,9500	3,6500	3	3,6500			4	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	546,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	10	0,0100			30	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	546,0000	P	EUR	5,4500	6,0000	2,8000	5	2,8000			10	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	547,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			31	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	547,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	548,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	25	0,0100			421	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	549,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			30	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	549,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	550,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			20	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A4	AEX Daily Option - 4th	4-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	4-12-2017	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	4-12-2017	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	4-12-2017	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	526,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	7	7	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	528,0000	C	EUR	12,0700	12,0700	12,0700	1	12,0700	13,5100		14	2	2	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	528,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100		0	10	10	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	0	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	530,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	2	0,0800	0,0100		0	3	3	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	532,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,0400	19	0,0500	0,0200		0	49	39	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	534,0000	C	EUR	6,2200	6,5500	6,2200	2	6,5500	7,5500		8	3	2	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	534,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,0500	53	0,0600	0,0500		0	138	91	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	536,0000	C	EUR	5,5700	5,5700	4,3000	5	4,7000	5,6300		6	5	3	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	536,0000	P	EUR	0,4200	0,5300	0,1000	49	0,1000	0,1300		0	133	90	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	537,0000	C	EUR	4,1000	5,4000	3,7500	4	3,7500	4,7100		5	15	15	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	537,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,1700	66	0,1800	0,2100		0	400	293	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	538,0000	C	EUR	3,5500	5,3000	3,5500	10	4,2300	3,8200		4	21	21	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	538,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	0,2000	99	0,2800	0,3200		0	271	174	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	539,0000	C	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	2,9900		3	2	2	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	539,0000	P	EUR	1,2700	1,3000	0,2700	116	0,4500	0,4900		0	475	172	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	540,0000	C	EUR	2,1000	3,7500	1,4000	46	1,9500	2,2600		2	110	77	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	540,0000	P	EUR	1,2000	1,6700	0,4000	183	0,7000	0,7600		1	472	186	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	541,0000	C	EUR	1,5500	2,8500	0,9000	94	1,3300	1,6200		2	191	75	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	541,0000	P	EUR	1,6500	2,1000	0,5600	112	1,0000	1,1200		1	325	148	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	542,0000	C	EUR	1,3500	2,2000	0,5200	128	0,8500	1,1100		1	582	151	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	542,0000	P	EUR	2,5500	2,9500	0,8700	108	1,7500	1,6100		2	266	81	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	543,0000	C	EUR	0,7500	1,5500	0,3200	186	0,5500	0,7100		1	1312	499	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	543,0000	P	EUR	2,2500	3,5000	1,1700	91	2,1000	2,2100		2	732	176	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	544,0000	C	EUR	0,5500	1,0600	0,2100	107	0,2700	0,4400		0	368	222	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	544,0000	P	EUR	3,5500	4,3500	1,7500	16	2,9000	2,9400		3	22	11	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	545,0000	C	EUR	0,3200	0,6500	0,1200	117	0,1600	0,2700		0	427	319	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	545,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	2,4500	16	4,5000	3,7700		4	81	67	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	546,0000	C	EUR	0,3500	0,3800	0,0700	121	0,0800	0,1700		0	513	294	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	546,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	3,9000	2	3,9000	4,6700		5	4	4	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	548,0000	C	EUR	0,0800	0,1300	0,0600	37	0,0800	0,0600		0	121	90	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	0	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	550,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	10	0,0300	0,0300		0	43	35	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	0	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	5	0,0200	0,0100		0	5	5	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	552,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,5100		11	1	1	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	0	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	10	10	4-12-2017
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	441,5500		442	0	1581	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,5200	192	0	687	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2395	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	181,5000	182,1000	180,9900	4	182,1000	181,5200	182	5	180	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1822	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	141,3000	141,3000	140,8500	2	140,8500	141,5200	142	20	3369	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	6	6271	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5200	132	0	44	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	120,7500	120,7500	120,7500	1	120,7500	121,5200	122	1	165	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	971	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5200	112	0	92	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	61	1163	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5200	102	0	412	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0100	0	16	1873	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	91,0000	91,2500	90,7500	4	90,7500	91,5400	92	32	2660	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	2	0,0400	0,0200	0	16	4308	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5400	87	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	18	1021	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5400	82	0	1303	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	8	0,0300	0,0300	0	30	3516	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5400	77	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	487	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	72,9500	72,9500	72,9500	1	72,9500	71,5400	72	3	323	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0300	13	0,0300	0,0300	0	82	2475	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5500	67	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	433	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	60,9900	60,9900	60,0000	3	60,0000	61,5600	62	4	1984	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0600	13	0,0600	0,0500	0	46	4856	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	56,1500	56,4500	56,1500	2	56,4500	56,5600	57	2	13	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0500	27	0,0600	0,0500	0	194	913	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	52,9500	52,9500	52,9500	1	52,9500	51,5600	52	3	287	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,0600	35	0,0700	0,0600	0	278	1761	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5700	47	0	36	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0600	39	0,0700	0,0700	0	334	933	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	41,3900	42,6000	40,2500	5	42,6000	41,6100	42	12	4840	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1100	27	0,1100	0,1100	0	127	7469	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6400	37	0	53	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1400	60	0,1400	0,1300	0	353	1927	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	31,0000	31,2800	30,9300	3	31,2800	31,6900	32	3	797	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,1800	99	0,2000	0,1800	0	513	2083	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700	27	0	313	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,4000	0,4400	0,2500	124	0,2800	0,2700	0	404	2151	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	21,0000	23,3000	20,6000	18	21,8000	21,9400	22	47	1603	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,3800	194	0,4400	0,4300	0	575	4073	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	16,7000	16,7000	16,1000	5	16,2400	17,2100	17	23	689	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,9100	0,9600	0,5900	250	0,7300	0,7100	1	687	1906	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	528,0000	P	EUR	1,1200	1,2500	0,8200	60	1,0000	0,9800	1	130	76	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	13,3000	14,1500	11,5000	55	12,7000	12,7200	13	116	1686	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	1,4500	1,6000	0,9700	469	1,2800	1,2200	1	1317	4077	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	532,0000	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	11,0200	11	18	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	532,0000	P	EUR	1,7000	1,9000	1,2200	43	1,6500	1,5200	2	135	81	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	534,0000	P	EUR	2,1500	2,4500	1,8000	56	2,0000	1,8800	2	117	62	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	8,6000	10,1000	7,5500	67	8,5500	8,6300	9	137	1006	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	2,6000	2,7500	1,7000	362	2,2000	2,1300	2	1250	2812	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	536,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,2500	2	7,2500	7,8700	8	7	7	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	536,0000	P	EUR	2,7000	2,9500	2,1000	40	2,9500	2,3700	2	129	65	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	538,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,4500	6	10	10	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	538,0000	P	EUR	3,2000	3,6000	2,4000	72	3,0000	2,9500	3	194	60	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	5,5500	6,3000	4,3500	580	4,9500	5,1600	5	2081	6639	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	4,0000	4,5500	2,9500	824	3,7500	3,6600	4	2508	5987	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	542,0000	C	EUR	3,9000	5,0500	3,3500	96	3,9500	4,0400	4	262	116	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	542,0000	P	EUR	3,5300	5,6000	3,7000	93	4,6000	4,5400	5	315	82	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	544,0000	C	EUR	2,9500	3,9500	2,5500	53	2,9500	3,0800	3	115	70	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	544,0000	P	EUR	6,3000	6,7500	4,6500	8	6,6000	5,5800	6	30	8	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	3,0000	3,4500	2,1500	597	2,5500	2,6400	3	2528	3541	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	6,3000	7,4000	5,0500	148	6,4000	6,1400	6	352	1206	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	546,0000	C	EUR	2,4500	2,8500	1,9500	35	2,1000	2,2800	2	157	116	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	546,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	5,8500	9	5,8500	6,7800	7	24	19	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	548,0000	C	EUR	1,8500	2,1500	1,2900	69	1,4800	1,6700	2	141	59	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	548,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,6500	3	8,6500	8,1700	8	6	6	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	1,4400	1,6000	0,9400	543	1,1000	1,1700	1	1770	8618	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	9,9000	11,3000	8,2000	93	9,7500	9,6700	10	259	2682	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	552,0000	C	EUR	0,8700	1,1000	0,6900	96	0,7800	0,8200	1	259	143	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	552,0000	P	EUR	11,8500	11,8500	11,3							

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	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5700		29	0	201 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	9	0,0400	0,0400		0	34	746 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400		34	0	84 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	6	0,0300	0,0100		0	107	1292 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	38,9000	38,9000	38,9000	1	38,9000	38,5200		39	4	249 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	4	660 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5100		44	0	8 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	9	305 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	P	EUR	49,2000	49,2000	49,2000	1	49,2000	48,5100		49	20	74 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5100		54	0	11 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1464 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	P	EUR	58,7000	59,0000	57,0000	12	57,7000	58,5100		59	47	1069 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5100		64	0	1 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	193 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5100		69	0	4 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	4 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5100		79	0	1 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	227 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5100		99	0	512 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5100		119	0	0 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,5200		139	0	341 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,5200		179	0	59 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	989 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	258,8000	258,8000	257,8500	2	257,8500	258,5300		259	3	1466 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4800		141	0	81 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	226 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	120,9000	120,9000	120,9000	1	120,9000	121,5100		122	10	39 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	1	229 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	110,9000	110,9000	110,9000	1	110,9000	111,5200		112	10	10 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	10	10 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5400		102	0	16 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	397 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	92,0000	92,0000	92,0000	1	92,0000	91,5700		92	1	29 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	3	0,1600	0,1200		0	16	223 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5900		87	0	0 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	81,8500	81,8500	81,8500	1	81,8500	81,6100		82	10	11 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	6	0,2000	0,1700		0	10	502 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	76,0500	76,0500	76,0500	1	76,0500	76,6400		77	10	10 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6800		72	0	35 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	5	0,2600	0,2500		0	10	799 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7300		67	0	0 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	61,2400	61,2400	60,1000	3	60,1000	61,7800		62	14	45 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4000	7	0,4000	0,3500		0	46	797 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	57,1000	57,1000	57,1000	1	57,1000	56,8600		57	10	5 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4600	10	0,4600	0,4300		0	25	169 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	51,4000	52,2000	51,4000	2	52,2000	51,9500		52	20	47 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,5300	48	0,5600	0,5300		1	335	484 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0900		47	0	15 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,6500	12	0,7500	0,6600		1	28	197 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	41,9000	41,9000	41,9000	1	41,9000	42,2700		42	4	106 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	0,8600	24	0,8600	0,8500		1	39	2084 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	37,7500	37,7500	37,7500	1	37,7500	37,5200		38	10	54 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,0300	35	1,1000	1,1100		1	51	283 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	32,5300	33,2000	31,5500	5	31,5500	32,8500		33	19	59 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	1,7000	1,7500	1,3100	90	1,4500	1,4400		1	386	1498 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	27,0500	28,1500	27,0500	2	28,1500	28,3100		28	2	61 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	1,7000	34	1,9000	1,8900		2	71	453 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	23,6000	25,3000	22,8000	14	23,7000	23,9400		24	64	256 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	2,7700	2,8000	2,2500	89	2,5200	2,5300		3	203	1704 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	304 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	3,6500	3,7500	2,9500	54	3,7500	3,3800		3	81	1032 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	16,1000	17,2000	14,9100	15	15,9000	15,8900		16	48	402 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	4,6000	5,0000	3,9000	111	4,5000	4,4900		4	306	1790 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	11,6500	12,5500	11,5000	10	12,1000	12,3300		12	13	296 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	5,6500	6,6000	5,2000	54	5,9500	5,9300		6	151	522 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	9,1400	10,2000	8,4500	97	9,0000	9,2300		9	361	1159 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	7,8000	8,6000	6,9000	87	8,0000	7,8300		8	356	788 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	6,5500	7,3500	5,9500	159	6,5000	6,6200		7	686	1241 4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5900	27	0,6100	0,7100	1	81	1141	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	29,4500	30,5000	27,8500	15	30,5000	29,3200	29	34	360	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3600	14	0,3600	0,4400	0	39	469	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	34,6500	34,6500	34,6500	1	34,6500	34,0600	34	10	25	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	11	0,2500	0,2700	0	33	796	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	38,0000	38,0000	38,0000	1	38,0000	38,8900	39	5	60	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1400	5	0,1400	0,1900	0	11	153	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8100	44	0	11	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0800	9	0,0900	0,1100	0	86	455	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7400	49	0	17	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	P	EUR	54,3500	54,3500	54,3500	1	54,3500	53,7100	54	10	10	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	8	0,0500	0,0500	0	128	700	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	58,5000	58,5000	58,5000	1	58,5000	58,6800	59	10	78	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6600	64	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0200	0	3	117	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	69,3000	69,3000	69,3000	1	69,3000	68,6500	69	10	10	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6400	79	0	3	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,6400	89	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6500	99	0	4	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6700	139	0	1	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	140,2500	140,5000	138,9000	4	138,9000	139,7500	140	9	11	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,0800	3	0,0800	0,0900	0	13	33	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9100	100	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	1	165	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1100	80	0	50	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,4800	0,5200	0,4800	9	0,5000	0,5000	1	15	421	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	58,8500	58,8500	58,8500	1	58,8500	60,5600	61	18	11	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	1,0200	1,0300	0,9600	8	1,0300	0,9700	1	50	205	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	41,7500	41,7500	41,7500	1	41,7500	41,6400	42	1	13	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	1,9000	20	2,0700	2,0600	2	151	474	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7000	33	0	41	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	3,2500	3,4000	2,8500	22	3,2000	3,1300	3	125	722	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	24,4000	24,4000	24,4000	1	24,4000	24,3800	24	2	23	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	4,8000	5,1300	4,6000	9	4,9000	4,8100	5	43	716	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	17,1000	17,1000	17,1000	1	17,1000	16,8700	17	1	10	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	7,5500	7,7500	7,1500	15	7,5500	7,3100	7	79	229	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	13,9000	14,2500	13,6000	3	14,2500	13,5900	14	13	101	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	9,5500	9,5500	8,8000	10	9,1000	9,0400	9	40	175	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	10,1500	11,5000	10,1500	10	11,0000	10,6400	11	54	169	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	11,5000	11,5500	10,2500	7	10,7000	11,0900	11	17	276	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	8,3000	8,4000	7,8500	6	7,9000	8,0800	8	17	140	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	13,5400	14	1	17	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	5,7500	6,4000	5,5000	18	5,5500	5,9800	6	81	176	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	16,5000	17,3500	15,3500	29	15,6000	16,4400	16	61	62	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	2,8000	3,2000	2,6500	35	2,9500	3,0200	3	157	400	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800	23	0	12	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,2500	1,4300	1,2500	15	1,2600	1,4000	1	32	178	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8800	32	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,5300	0,6200	0,5200	9	0,5800	0,6500	1	45	161	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1300	41	0	4	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	4	0,1100	0,1700	0	24	52	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	60,2500	60,2500	60,2500	1	60,2500	60,6700	61	1	38	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5400	81	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5300	101	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5600	141	0	1	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5400	220	0	53	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	627	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	178,7400	179,7500	178,7400	2	179,7500	179,5800	180	2	19	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	362	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6100	160	0	11	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	20	277	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,6500	140	0	60	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	770	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7300	120	0	142	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	2	0,3400	0,3100	0	2	355	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8400	110	0	2	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	255	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	480,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	1,7000	17	1,8500	1,8300	2	37	2029	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8600	52	0	78	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,4500	3	2,4500	2,5100	3	3	1141	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	42,8000	43,7700	42,8000	2	43,7700	42,8400	43	4	1404	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,4000	11	3,6000	3,5000	4	84	2583	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	33,7000	34,2000	33,7000	2	34,2000	34,2500	34	11	74	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	4,5000	20	5,1500	4,9200	5	105	725	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	25,7000	27,5500	25,0000	4	25,0000	26,2300	26	4	594	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	7,0000	7,4500	6,5000	31	7,0000	6,9100	7	76	923	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	18,8500	19,1000	18,8500	3	19,1000	19,0100	19	8	550	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	9,6500	10,3500	9,0500	29	9,9500	9,7000	10	66	2667	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	12,4000	13,5500	12,0500	18	12,0500	12,8700	13	50	1036	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	13,9500	14,2000	12,8100	10	14,2000	13,5700	14	35	1073	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	7,9000	8,5000	7,4000	38	7,4000	8,0200	8	366	771	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	19,0000	19,1000	17,6000	9	18,7500	18,7300	19	10	429	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	4,5000	4,8000	4,2500	21	4,4000	4,5800	5	87	1705	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	25,5000	26,0000	23,7500	14	26,0000	25,3000	25	190	352	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	2,3000	2,5500	2,2000	11	2,2000	2,4200	2	25	1089	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1500	33	0	94	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,0500	24	1,1000	1,2000	1	115	1432	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9500	42	0	170	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,5600	0,5800	0,5300	8	0,5500	0,6000	1	11	527	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3500	51	0	15	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	3	0,2900	0,3000	0	5	1216	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0600	61	0	60	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	5	0,2500	0,1800	0	60	89	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9500	71	0	37	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	51	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8700	81	0	10	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8500	91	0	10	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	5	597	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,8400	101	0	192	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,8400	121	0	5	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,8600	141	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,9000	181	0	63	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,9800	261	0	1	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,8700	431	0	275	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,6900	331	0	2	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	539	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,6600	231	0	10	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	632	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,7000	211	0	0	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	189	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,8100	181	0	32	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4500	0	5	395	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9000	171	0	1	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	302	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	130,3500	130,3500	130,3500	1	130,3500	131,4400	131	1	96	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	13	1,2000	1,1800	1	38	1861	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8200	93	0	14	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6400	3	10	529	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	82,4500	83,3500	82,4500	2	83,3500	83,4500	83	2	270	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	2	3,3000	3,2900	3	13	1068	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4900	56	0	110	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,1000	6	6,1000	6,3900	6	18	960	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	40,0500	40,0500	39,1500	3	39,8000	40,1000	40	3	1131	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	10,2000	10,4000	9,5600	11	10,4000	10,0300	10	66	1415	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	25,5000	25,5000	25,5000	1	25,5000	25,7200	26	1	300	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	16,0000	16,1000	15,0000	10	16,0000	15,7000	16	28	791	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	14,2500	15,0000	14,1500	9	14,7400	14,2200	14	37	1553	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	24,6500	25,0000	23,4000	12	24,3000	24,2400	24	48	1238	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	10,0000	10,5000	9,4500	19	9,8500	9,9300	10	71	1267	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	29,9500	30,7500	29,9500	2	30,7500	29,9700	30	7	372	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	6,7000	7,0900	6,1500	20	6,3000	6,6600	7	41	1152	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	37,0000	37,0000	37,0000	1	37,0000	36,7200	37	10	55	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	3,5000	3,6400	3,3200	10	3,3500	3,4700	3	46	745	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5600	49	0	12	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	2,7000	3,0000	2,6500	9	2,6500	2,7800	3	44	203	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8900	53	0	2	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,2000	1,2200	1,0900	11	1,1100	1,1800	1	18	2441	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	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	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	270,1300	272,0000	268,6400	7	271,9800	270,5500	271	56	1367	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,4000	226	0	0	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	31	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,5200	207	0	0	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	94	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,8200	177	0	10	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0900	1	2	85	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0700	128	0	11	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5000	12	2,5000	2,4900	2	80	356	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7200	91	0	1	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	5,3000	5,4000	5,1500	8	5,3000	5,2500	5	20	396	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5000	57	0	6	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	10,7000	5	10,8000	11,1600	11	16	165	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	41,7500	41,7500	41,7500	1	41,7500	41,3300	41	1	3	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	15,5500	16,2200	15,5500	2	16,2200	16,0600	16	2	163	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	28,2000	28,2000	28,2000	1	28,2000	28,0900	28	1	49	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	2	23,0000	22,8700	23	2	131	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	17,4000	17,7500	17,4000	2	17,7500	17,5400	18	3	64	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3900	32	0	118	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	9,5500	10,2500	9,5500	3	10,2500	9,8600	10	7	121	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7600	45	0	7	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,0200	5	5	217	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9900	60	0	3	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	319	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	76,7000	76,7000	76,7000	1	76,7000	77,4100	77	1	11	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6600	1	1	99	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8100	116	0	8	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	30	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,5300	156	0	2	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,4900	175	0	271	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,4400	195	0	0	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,6600	276	0	311	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,0400	425	54	0	54	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	5	483	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,7600	325	0	155	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,1700	0	4	954	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,8100	275	0	9	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	660	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0200	225	0	219	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1338	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,7700	176	0	166	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7800	2	1	1046	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,6800	128	0	1402	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	4,0500	4,1000	3,9000	8	4,0000	3,8900	4	32	1787	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7200	83	0	554	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	9,4000	9,5500	9,2000	5	9,3000	9,1300	9	10	3932	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	43,9000	43,9000	43,8500	2	43,8500	44,2200	44	7	4861	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	21,0000	21,0000	20,5500	4	20,6500	20,8200	21	9	4299	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	16,9500	17,1500	16,3000	8	16,3000	16,9000	17	16	2359	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7100	44	0	1794	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	4,3500	4	1	1681	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3500	81	0	434	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1190	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	129,3500	129,3500	129,3500	1	129,3500	128,2500	128	10	23	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	59	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,7500	178	0	324	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1092	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	278,3200	278,8000	278,3200	2	278,8000	277,8400	278	11	437	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,5600	315	0	0	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	114	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,3500	215	0	0	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	2	1,6500	1,7600	2	2	49	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9300	167	0	0	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	134	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6100	121	0	0	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	571	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7400	79	0	2	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	15,8000	15,8000	15,8000	1	15,8000	15,9200	16	1	336	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1600	44	0	62	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	32,5000	32,5000	32,5000	1	32,5000	31,5900	32	1	32	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	81	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6600	58	0	23	4-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	7,2500	7,3000	7,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7900	1	1	1440	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,9800	259	0	23	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	474	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,0000	210	0	322	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	848	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,4100	162	0	143	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5200	6	4	711	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	117,0000	117,0000	117,0000	1	117,0000	117,6700	118	1	512	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	971	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	79,6000	79,6000	77,4500	2	77,4500	78,2400	78	3	1293	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300	22	0	1758	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	46,0000	46,6500	45,8000	6	45,8000	46,1700	46	18	2855	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	41,3500	41,3500	40,5500	2	40,5500	40,1300	40	9	2999	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	23,8500	23,9500	23,2500	4	23,9500	23,5700	24	12	3221	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8300	68	0	2987	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,4900	10	1	600	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0300	105	0	137	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	458	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0200	149	0	19	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	301	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8000	197	0	4	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	686	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,0400	296	0	101	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,1100	393	0	62	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,4200	0	1	641	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,8000	294	0	49	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	839	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,9000	245	0	10	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	565	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0800	197	0	122	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,4900	5	1	397	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7100	152	0	231	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	692	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7300	111	0	791	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0	696	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6800	76	0	264	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	35,5000	35,5000	35,5000	2	35,5000	34,9100	35	20	799	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	48,0500	48,2500	48,0500	3	48,0500	48,0600	48	3	836	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5600	58	0	1126	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	29,0000	29,0000	27,8000	3	27,8000	28,3200	28	11	619	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	88,5000	88,6000	88,5000	2	88,6000	88,1000	88	4	663	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	15,5000	15,5000	15,2500	2	15,2500	15,6900	16	3	348	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,7400	126	0	160	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	270	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,6800	169	0	33	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	147	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8400	215	0	10	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	352	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,3400	312	0	216	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	280,6100	280,6100	280,6100	1	280,6100	280,4800	280	1	262	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7900	2	2,7900	2,7200	3	3	919	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,4400	186	0	110	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,8800	9	1	311	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9800	106	0	266	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	28,8000	29,0000	28,5000	4	29,0000	28,6300	29	6	401	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	76,2500	76,2500	76,2500	1	76,2500	74,5100	75	2	237	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	46,9000	47,5500	46,9000	5	47,5500	47,2600	47	26	661	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	51,2800	51,2800	49,0500	5	49,5500	50,3500	50	32	831	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	73,4500	73,5000	72,6200	6	73,5000	73,2000	73	63	1180	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	32,3300	32,8000	32,3300	2	32,8000	32,4800	32	4	451	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	105,5700	105,5700	105,5700	1	105,5700	105,4200	105	3	480	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	20,2000	20,8000	20,1500	4	20,1500	20,4300	20	20	488	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	143,0000	143,0000	143,0000	1	143,0000	143,4700	143	1	253	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	2	7,5500	7,5000	8	11	432	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7500	231	0	49	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,7200	3	1	831	4-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	326,4200	326,4200	325,3900	2	325,3900	326,1700	326	11	315	4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5100	62	0	2	4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	500,0000	C	EUR	40,9000	40,9000	40,9000	1	40,9000	41,5200	42	1	11	4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200	0	3	257	4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5200	37	0	0	4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0300	11	0,0300	0,0200	0	180	195	4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5300	32	0	0	4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0300	0	41	228	4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	512,0000	C	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	520,0000	C	EUR	20,6500	20,6500	20,6500	1	20,6500	21,5700		22	9	29 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	520,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0700	27	0,0800	0,0700		0	117	942 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000		20	0	5 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	522,0000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,0800	12	0,1300	0,1000		0	29	82 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	0 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	524,0000	P	EUR	0,1500	0,2300	0,1000	10	0,1200	0,1300		0	18	129 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	19 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	525,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1100	22	0,2400	0,1500		0	62	453 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	0 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	526,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,1500	22	0,2700	0,1800		0	52	179 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	21 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	528,0000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,1900	34	0,2600	0,2500		0	117	229 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	530,0000	C	EUR	10,7000	12,7500	10,7000	6	12,7500	11,8700		12	7	25 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	530,0000	P	EUR	0,5400	0,6400	0,2700	75	0,3700	0,3700		0	198	553 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	532,0000	C	EUR	11,3000	11,6000	8,8000	9	8,8000	10,0300		10	24	28 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	532,0000	P	EUR	0,7000	0,9000	0,3800	71	0,5800	0,5300		1	299	296 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	534,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	8,2600		8	1	8 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	534,0000	P	EUR	0,9200	1,2400	0,5500	89	0,8000	0,7600		1	220	635 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	536,0000	C	EUR	6,0000	8,0000	5,7500	10	5,7500	6,5900		7	29	100 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	536,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	0,7300	60	1,1300	1,0900		1	206	1160 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	538,0000	C	EUR	4,7500	6,2500	4,4500	16	4,4500	5,0500		5	35	287 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	538,0000	P	EUR	2,0000	2,3000	1,0500	84	1,6400	1,5500		2	274	764 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	540,0000	C	EUR	4,5000	4,7500	2,7900	41	3,6500	3,6600		4	150	204 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	540,0000	P	EUR	3,0000	3,0500	1,5500	150	2,3500	2,1600		2	459	394 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	542,0000	C	EUR	3,0000	3,5500	1,8400	99	2,4500	2,4900		2	226	628 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	542,0000	P	EUR	3,1500	4,1000	2,1000	53	3,0500	2,9900		3	134	353 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	544,0000	C	EUR	1,9500	2,3500	1,1500	104	1,5000	1,6000		2	255	1066 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	544,0000	P	EUR	4,8000	5,4000	3,3000	27	4,9000	4,1000		4	87	229 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	546,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	0,7000	131	0,9200	0,9600		1	343	636 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	546,0000	P	EUR	5,7000	6,6000	5,1500	4	6,6000	5,4600		5	13	395 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	548,0000	C	EUR	0,7800	0,9000	0,4000	92	0,4500	0,5400		1	346	490 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	548,0000	P	EUR	7,5000	8,6500	5,6500	5	8,6500	7,0400		7	10	74 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	550,0000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,2500	72	0,2600	0,2900		0	246	395 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	550,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	8,2000	2	8,2000	8,7900		9	2	125 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	552,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,1400	25	0,1400	0,1600		0	77	264 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	552,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	9,1000	5	9,1500	10,6600		11	14	35 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	554,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0700	19	0,0700	0,0800		0	67	285 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	29 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	555,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	16	0,0700	0,0600		0	37	244 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	555,0000	P	EUR	14,4000	15,0000	12,0000	18	13,7500	13,5600		14	36	23 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0400		0	2	79 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	0 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	11	0,0400	0,0300		0	51	54 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	558,0000	P	EUR	17,3500	17,5500	17,3500	2	17,5500	16,5300		17	7	3 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0200		0	3	366 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	2 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100		24	0	1 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5100		29	0	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5000		39	0	2 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5000		49	0	0 4-12-2017
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	0 4-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5000		59	0	1 4-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	0 4-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	0 4-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	300 4-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 4-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 4-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	829,3000		829	0	0 4-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	829,1000		829	0	0 4-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	828,4000		828	0	0 4-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	536,8000	542,5000	536,2500	26.584	542,2500	541,5000		542	30386	71941 4-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	542,1000	542,2500	540,1000	12	542,2500	541,4000		541	17	3298 4-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,5500		540	0	22 4-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	538,8500	541,2000	538,8500	3	541,2000	539,3000		539	7	160 4-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,0000		530	0	68 4-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,2000		525	0	10 4-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	536,5000	543,3000	536,5000	30	542,3500	541,5000		542	46	41 4-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,4000		541	0	0 4-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,5500		540	0	0 4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5200		142	0	0 4-12-2017
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	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5700	47	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6100	42	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	12	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6400	37	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6900	32	0	3	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700	27	0	53	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400	22	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	3	4-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	1	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	12	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	3	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	2	1,6000	1,2200	1	2	13	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,6300	9	1	6	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,1300	2	1	6	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	13	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,6600	4	1	24	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	21	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	10	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	7	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	2	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	3	4-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	2	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	5	4-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100	19	0	1	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	1	4-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100	24	0	3	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5700	29	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400	34	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5200	39	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5100	44	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5100	49	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5100	54	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5100	59	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5100	69	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5100	79	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5100	99	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5100	119	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,5200	139	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4800	141	0	4	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5400	10			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0900		47	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2700		42	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	6	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200		38	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8500		33	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100		28	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9400		24	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,4900		4	1	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	8,5000	8,8000	8,5000	2	8,8000	9,2300		9	2	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	7,8300		8	1	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,2500	2	6,2500	6,6200		7	2	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,5100		5	1	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3200		29	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0600		34	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8900		39	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8100		44	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7400		49	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6800		59	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6500		69	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6400		79	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6500		99	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6700		139	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,7500		140	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9100		100	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1100		80	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5600		61	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6400		42	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7000		33	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8100		5	1	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,3100		7	1	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800		23	0	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	4-12-2017
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	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	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5300	101	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5600	141	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	2800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2563,4600	2563	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2163,3900	2163	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1763,3200	1763	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1563,2800	1563	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,2500	1363	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1263,2300	1263	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1163,2200	1163	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1063,4500	1063	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1013,4400	1013	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	963,4600	963	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	913,4500	913	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	863,2800	863	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	813,4300	813	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	763,4400	763	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,4500	713	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	663,4800	663	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,5400	614	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,3800	564	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	514,6100	515	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	464,9200	465	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,3100	415	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,2300	366	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,6600	317	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,9100	269	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,8800	221	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4000	197	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,0700	174	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4000	152	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6900	131	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600	18	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3400	110	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7300	91	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7100	28	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4400	72	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400	34	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3900	59	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3900	46	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9300	45	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9300	57	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8800	34	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8900	71	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700	24	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6900	86	0	0	4-12-2017
O	PS															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,6500	288	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,5000	338	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,1500	437	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,1100	537	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	637,1200	637	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,1500	837	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1037,1900	1037	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1437,2600	1437	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,4200	1363	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	964,8900	965	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,9500	767	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,0000	669	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	571,2400	571	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	474,6500	475	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,3300	381	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800	19	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,2400	291	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0500	29	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,3700	248	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2200	36	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,2900	209	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1700	47	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1300	170	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0500	58	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2000	133	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1600	71	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3700	105	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3600	93	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0100	84	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0400	122	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8500	59	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9100	147	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4000	41	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,5000	180	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1900	27	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,3200	215	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,1900	255	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,4100	344	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	440,4800	440	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,2600	539	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	638,8300	639	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	838,6000	839	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1036,7400	1039	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1439,0200	1439	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1364,1800	1364	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	967,9500	968	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	772,5700	773	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	676,6300	677	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,6000	582	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0												

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	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9400	197	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8200	86	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5700	169	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5000	108	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,4800	131	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,4700	120	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3500	114	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,3900	153	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0500	89	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,1400	178	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4300	67	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,5800	207	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6600	50	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,8600	239	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3500	35	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,6100	275	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,8500	356	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	446,9200	447	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,6100	543	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	641,1900	641	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	840,2700	840	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1040,4800	1040	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1762,6400	1763	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1364,8500	1365	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1168,3800	1168	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	973,2600	973	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	783,6000	784	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300	24	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,1200	688	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900	28	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	596,1700	596	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3800	36	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,6700	507	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0300	47	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,1300	466	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5600	57	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,9900	421	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4900	61	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,9400	379	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5100	70	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,3300	338	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9700	79	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,2600	299	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9600	90	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,0400	268	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,8100	109	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,2900	227	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1400	118	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,1200	193	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,0400	134	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,5900	162	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5800	153	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5700	147	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,6300	188	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,3100	122	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,4400	213	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7800	97	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,9800	238	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3800	76	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,6500	268	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5200	60	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,8600	301	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5700	45	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,9800	336	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0200	33	0	0	4-12-2017
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	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1042,8200	1043	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1443,3700	1443	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1602,0900	1602	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1216,8800	1217	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7400	29	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	845,0800	845	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6500	58	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	671,6000	672	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5400	85	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	587,5100	588	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,8100	121	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,4200	429	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9000	143	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,0100	356	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6700	170	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,1000	321	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,8600	185	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,6700	288	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,5100	202	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,0700	269	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,0100	233	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,9000	239	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,9300	253	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,6100	211	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,7300	275	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1000	184	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,3000	298	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,4700	159	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,7700	324	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9400	137	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,3300	351	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,5000	116	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,9700	380	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0900	98	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,6600	413	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6900	82	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	446,3500	446	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3100	67	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,0600	482	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8600	55	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,7000	520	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2500	44	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	559,1800	559	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700	28	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	642,9800	643	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,2300	732	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,3800	826	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1020,1600	1020	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1217,6100	1218	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	4-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1617,2600	1617	0	0	4-12-2017

* 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	118,6400	119	0	0	4-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7900	119	0	0	4-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9300	119	0	0	4-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,0700	119	0	0	4-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5500	120	0	0	4-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,1200	120	0	0	4-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,7700	135	0	0	4-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,9500	135	0	0	4-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1100	135	0	0	4-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2600	135	0	0	4-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,8100	136	0	0	4-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,4500	136	0	0	4-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6400	114	0	0	4-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6100	114	0	0	4-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5900	114	0	0	4-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5600	114	0	0	4-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4700	113	0	0	4-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4100	113	0	0	4-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700	19	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	0	4-12-2017
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	4-12-2017

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

Commodities

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

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

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